特にご注意していただきたいこと

- ●異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源をおとし修理を依頼してください。異常のまま運転を続けると故障や感電、火災などの原因になります。お買い上げの販売店またはコロナお客様ご相談窓口に依頼してください。
- ●水抜きを行う時は、やけどに注意してください。温水温度は高温になり、やけどの原因になることがあります。
- ●運転中や停止直後に給水タンクのふたをあけないでください。循環水が飛び散ってやけどの原因になることがあります。
- ●循環液を乳幼児・お子様の手の届くところに置かないでください。健康を害する恐れがあります。万一飲んだ場合は、すぐに吐かせて医師の診断を受けてください。
- ●特殊用途には使用しないでください。食品・精密機器・美術品の保存や、動植物の飼育・栽培などには使用しないでください。食品の品質低下などの原因になることがあります。
- ●室外ユニットは長期使用で傷んだままの据付台などを使用しないでください。ユニットの落下・転倒につながり、ケガなどの原因になることがあります。
- ●室外ユニットのアルミフィンにさわらないでください。ケガの原因になることがあります。
- ●異常時や緊急の場合はあわてず停止してください。循環液のもれやにおい、異常音など緊急の場合はあわてず運転を停止、ブレーカーを切ってください。
- ●各ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしないでください。落下・転倒などによりケガの原因になることがあります。
- ●水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器を載せないでください。漏電によって感電や発火の原因になることがあります。
- ●ぬれた手でスイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。
- ●吸込口や吹出口をふさがないでください。能力低下や故障の原因になることがあります。
- ●雷が鳴り落雷の恐れがある時は運転を停止し、ブレーカーを切ってください。被雷すると、故障の原因になることがあります。
- ●長期間使用しない場合は漏電しゃ断器、ブレーカーを切ってください。ほこりがたまって発熱・発火の原因になることがあります。
- ●室内ユニットの吹き出し口には物を置かないでください。
- ●エアコン運転中は窓を閉め、カーテンやブラインドなどを利用し、床にはカーペット、断熱材などを敷いて冷・暖房効果を高めるようにしてください。
- ●数シーズンご使用になりますと、汚れなどで性能が低下することがありますのでお求めの販売店に点検をご依頼ください。
- ●エアコン運転中は窓を閉めきることが多いので、ときどき換気をしてください。同じ室内で開放式ガス瞬間湯沸器をご使用になる時は、特に換気にお気をつけください。

愛情点検　長年ご使用のヒートポンプ機器の点検を!

●コロナエコ暖クール・コロナエコ暖システムの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

このような症状はありませんか

- ●こげくさい臭いがする。
- ●配管接続部から循環液がもれている。
- ●ヒューズやブレーカーがひんぱんに切れる。
- ●架台などの取付部品が腐食、ゆるんでいる。
- ●運転音が異常に高くなる。
- ●本体のスイッチやリモコンのボタン操作が不確実。
- ●その他の異常や故障がある。
- ●室内ユニットが水もれする。

ご使用中止　故障や事故防止のため、運転を停止してください。
点検・修理について詳しいことは販売店にご相談ください。

安全に関するご注意

- ●ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。
- ●コロナエコ暖クール・コロナエコ暖システムには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- ●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用（追加補充・入れ替え）しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切のその責任を負いません。

■コロナエコ暖クール・コロナエコ暖システム保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

株式会社コロナ　本　社　新潟県三条市東新保7−7　〒955-8510　☎0256(32)2111（代表）

■北海道地区

札幌支店	☎011(864)0440
札幌地区サービスセンター	☎011(879)2121
旭川営業所	☎0166(37)2330
旭川地区サービスセンター	☎0166(39)7733
北見営業所	☎0157(36)9009
釧路営業所	☎0154(24)4191
釧路地区サービスセンター	☎0154(32)0666
帯広営業所	☎0155(35)7518
帯広地区サービスセンター	☎0155(28)3040
函館営業所	☎0138(48)6070
函館地区サービスセンター	☎0138(48)0133

■北東北地区

青森支店	☎017(742)8255
青森地区サービスセンター	☎017(743)2971
八戸営業所	☎0178(24)5289
八戸地区サービスセンター	☎0178(47)6609
弘前営業所	☎0172(28)3910
弘前地区サービスセンター	☎0172(26)4770
盛岡営業所	☎019(622)4791
水沢営業所	☎0197(22)4155
盛岡地区サービスセンター	☎019(604)0281
秋田営業所	☎018(864)5671
秋田地区サービスセンター	☎018(864)5219

■南東北地区

仙台支店	☎022(235)3181
山形営業所	☎023(642)3255
庄内営業所	☎0234(31)0571
郡山営業所	☎024(938)2240
南東北地区サービスセンター	☎022(783)1791

■関東地区

北関東支店	☎048(651)1722
水戸営業所	☎029(241)2172
つくば営業所	☎029(839)5325
宇都宮営業所	☎028(632)5105
太田営業所	☎0276(38)6571
高崎営業所	☎027(361)4806
首都圏支店	☎03(3927)1151
立川営業所	☎042(519)5271
千葉営業所	☎047(312)8330
横浜営業所	☎0466(90)5567
甲府営業所	☎055(268)1567
関東地区サービスセンター	☎03(3911)1131

■信越地区

新潟支店	☎0256(32)2126
新潟東営業所	☎025(286)9131
長野営業所	☎026(221)5111
松本営業所	☎0263(26)0051
信越地区サービスセンター	☎0256(32)2129

■北陸地区

金沢支店	☎076(260)0567
富山営業所	☎076(444)0567
福井営業所	☎0776(23)0567
北陸地区サービスセンター	☎076(260)0038

■東海地区

名古屋支店	☎052(746)6600
岐阜営業所	☎058(268)7555
静岡営業所	☎054(238)0005
沼津営業所	☎055(968)6210
津営業所	☎059(234)8471
東海地区サービスセンター	☎052(746)6603

■近畿・四国地区

大阪支店	☎06(6380)2111
彦根営業所	☎0749(24)6239
京都営業所	☎075(643)2002
福知山営業所	☎0773(22)0827
神戸営業所	☎078(922)2431
高松営業所	☎087(835)1711
松山営業所	☎089(968)7351
近畿・四国地区サービスセンター	☎06(6386)5670

■中国地区

広島支店	☎082(871)3310
米子営業所	☎0859(33)8157
岡山営業所	☎086(243)7751
徳山営業所	☎0834(22)5567
中国地区サービスセンター	☎082(871)3315

■九州地区

福岡支店	☎092(474)5771
北九州営業所	☎093(592)8611
長崎営業所	☎095(882)7710
熊本営業所	☎096(367)7361
大分営業所	☎097(523)5161
宮崎営業所	☎0985(29)1680
鹿児島営業所	☎099(281)1321
九州地区サービスセンター	☎092(474)6001

■沖縄地区

沖縄営業所	☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは　コロナ サービスセンター　0120-919-302（修理受付専用ダイヤル）　FAX 0120-919-322　携帯電話・PHS等からは最寄りのサービスセンターへ直接おかけください。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて　当社及び業務を委託する協力会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

- ●住居用として設計されたもので、これ以外の場所でのご使用には適してはおりません。詳しくは販売店におたずねください。
- ●コロナエコ暖クール・コロナエコ暖システムには保証書がついています。ご購入の際、必ず記入事項をご確認のうえ、お受け取りになり、大切に保存してください。
- ●製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
- ●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。
- ●このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならない時は、最寄りの株式会社コロナにおたずねください。

●お支払いは便利で簡単な……　コロナリビングローン　コロナの全商品（関連機器・工事費も含む）が便利な分割払いでお求めになれます。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している（株）コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2008」の認証を取得しています。石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している（株）コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2004」の認証を取得しています。

企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO（国際標準化機構）が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、登録する制度です。

●コロナホームページ　http://www.corona.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

このカタログの記載内容は平成25年12月現在のものです。　0880302㋑

CORONA

ヒートポンプ式温水暖房システム
2013 カタログ

1棟まるごとポカポカ。

寒冷地の省エネ住宅に最適。

ヒートポンプ式温水暖房システム
コロナエコ暖システム

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品引き取り費等は含まれておりません。

コロナエコ暖システムは、

高断熱・高気密住宅とヒートポンプシステムで実現する、「自然のチカラ」を活かした全館暖房です。

熱の逃げにくい高断熱・高気密住宅は冬を快適に過ごせますが、一方で室内の空気への配慮が必要となります。「コロナエコ暖クール・システム」の「ヒートポンプ式温水暖房」なら、やわらかな輻射熱で家中あったか。さらには、結露やカビの原因となる水蒸気の発生もほとんどないので、室内の空気はいつもクリーン。人にも住まいにもやさしい健康的な暖かさが毎日を快適にします。

コロナエコ暖システム
CONTENTS

特長 3~4ページ

ラインアップ 5~8ページ

設置プラン
設置プラン1 ―― 9ページ
設置プラン2 ―― 10ページ
設置プラン3 ―― 11ページ
設置プラン4 ―― 12ページ

放熱器
1. ラジエーター(鉄製) ―― 13~14ページ
仕様 ―― 17ページ
別売部材 ―― 19~20ページ
寒さが厳しいヨーロッパの暖房の主流です。

2. パネルコンベクター ―― 15~16ページ
仕様 ―― 18ページ
別売部材 ―― 20ページ
パノラマウェーブフィンで輻射効率がアップ。

3. フロアパネル(床暖房) ―― 21~22ページ
別売部材 ―― 33ページ
1畳用から廊下用まで全5種類のラインアップ。

4. フロアマット(床暖房) ―― 23~24ページ
別売部材 ―― 33ページ
施工面積に対応した豊富なバリエーション。

5. 温水ルームヒーター ―― 25~26ページ
別売部材 ―― 27~28ページ
温風暖房の端末が使えるのはコロナだけ。

関連部材 29~33ページ

寸法図・仕様他 33~38ページ

コロナエコ暖システムは寒冷地でも 快適暖房、省エネ住宅に最適です。

コロナエコ暖システムは、ヒートポンプで大気の熱をくみ上げる高効率な暖房システムで、多彩な端末を選択できます。
コロナエコ暖クールは、エアコン+ヒートポンプ式温水暖房で、夏は冷房、冬は暖房と、オールシーズン使用できます。

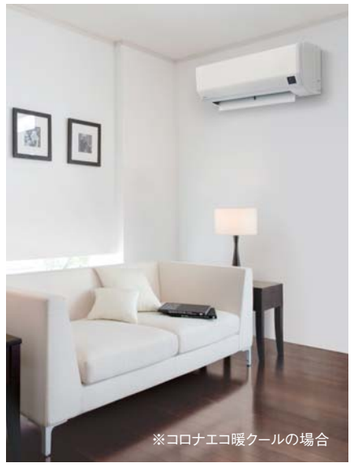
ヒートポンプ式ならではの省エネ性で快適な床暖房を実現します。

コロナエコ暖クール	最大40畳※
コロナエコ暖システム8.7	最大40畳※
コロナエコ暖システム11.6	最大60畳※

※フロアマットの敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。
床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・地域等により変わります。

放熱器として温水ルームヒーターが使えるのはコロナだけ。

（半密閉式配管システムの場合）



※コロナエコ暖クールの場合

注）温水ルームヒーターの同時運転は11.6kWタイプ4台、8.7kWタイプ3台までとなります。全機同時に運転した場合、条件等により十分に性能が出ないことがあります。

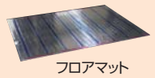
コロナエコ暖シリーズラインアップ

ラインアップ	暖房出力	床暖房適応畳数	エアコン冷暖房	配管システム
暖房 冷房 **コロナエコ暖クール**（エアコン付きタイプ） 掲載ページ 商品▶5〜6ページ｜プラン例▶9ページ	8.7kW※1	最大40畳※3 −25℃対応※5	冷暖房時おもに18畳※4 −5℃対応※6	密閉式配管 半密閉式配管 ※ご使用できる放熱器が異なります。詳しくは5〜8ページをご覧ください。
暖房 **コロナエコ暖システム8.7** 掲載ページ 商品▶5〜6ページ｜プラン例▶10ページ	8.7kW※1	最大40畳※3 −25℃対応※5	——	
暖房 **コロナエコ暖システム11.6** 掲載ページ 商品▶7〜8ページ｜プラン例▶11〜12ページ	11.6kW※2	最大60畳※3 −25℃対応※5	——	

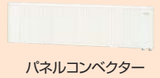
※1 外気温度7／6℃（DB／WB）において、戻り温水温度25℃、流量8.3（L／min）、水使用時の性能値。循環液使用時は能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。 ※2 外気温度7／6℃（DB／WB）において戻り温水温度25℃、流量12（L／min）、循環液が不凍液の場合COP3.92。循環液が水の場合COP4.25となります。凍結による機器の破損、故障の原因となるため必ず循環液（コロナ純正品）をお使いください。
※3 フロアマットの敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・地域等により変わります。 ※4 適応畳数はJIS C9612による平均的な住宅（木造南向き・洋室）がめやすです。住宅構造・部屋の向きなどにより広さが変わることがあります。 ※5 温水暖房としての暖房能力となります。低外気温度では暖房能力が低下する場合があります。−20℃以下では必ず連続運転を行ってください。−20℃以下の初期起動はできません。 ※6 エコ暖クールのエアコン暖房の標準使用温度は最低外気温−5℃までとなります。−5℃以下では暖房能力が低下する場合があります。

床暖房、パネルコンベクター、温水ルームヒーター、ラジエーターなど コロナエコ暖システムならお好みの放熱器が選べます。

フロアパネル



フロアマット



パネルコンベクター

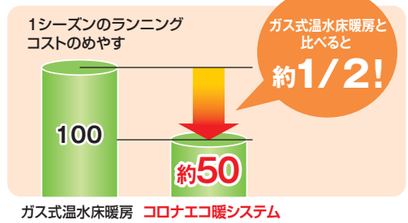
ラジエーター（鉄製）

温水ルームヒーター

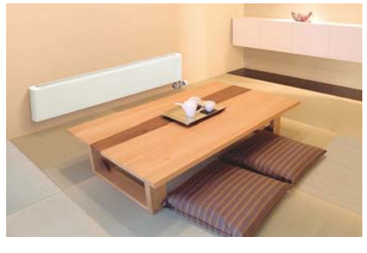
	密閉式配管システム	半密閉式配管システム
コロナ純正フロアマット	×	○
コロナ純正フロアパネル	○	○
コロナ純正パネルコンベクター	○	○
コロナ純正温水ルームヒーター	×	○
コロナ純正ラジエーター（鉄製）	○	×

ヒートポンプだから ランニングコストがおトク。

ガス式温水床暖房との比較



※条件 ガス熱源:効率0.8、ヒートポンプ熱源:効率3.0、エネルギー価格、電気＝22円／kWh、都市ガス189.5円／m³（ガス事業便覧 平成22年度版より）、住宅性能や地域、使用条件によりランニングコストは変化します。上記試算はあくまでめやすとしてお考えください。



暖房出力 8.7kWタイプ

床暖房 適応畳数最大 40畳※1

凍結防止ヒーター標準搭載

ヒートポンプ1台の 省スペース&省エネなシステムです。

温度ムラの無い暖房空間を提供する「コロナエコ暖システム」&1台で冷房、暖房のオールシーズンの使用※2を提供する「コロナエコ暖クール」。

※1 フロアマットの敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・地域等により変わります。 ※2 冷房はエアコンを設置した1室のみとなります。

密閉式配管システム

コロナエコ暖クール 暖房 冷房

ERS-C87AM 0971925
本体希望小売価格 770,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 800,000円+消費税

●室外ユニット ERB-C87AM
●室内ユニット CSH-C56A2

コロナエコ暖システム8.7 暖房

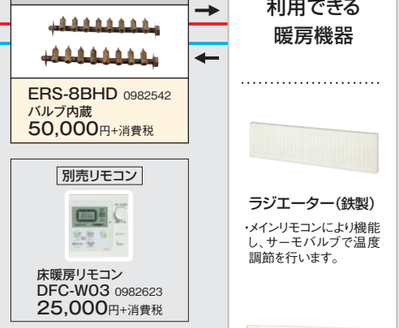
12月発売予定

ERB-S87AM 0930194
本体希望小売価格 600,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 630,000円+消費税

●室外ユニット ERB-S87AM

別売部材

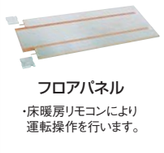
○各暖房機器への接続、配管部材は関連部材29～30ページをご覧ください。



利用できる暖房機器

ラジエーター（鉄製）
・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。

パネルコンベクター
・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。



フロアパネル
・床暖房リモコンにより運転操作を行います。

半密閉式配管システム

コロナエコ暖クール 暖房 冷房

ERS-C87AH 0971926
本体希望小売価格 750,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 780,000円+消費税

●室外ユニット ERB-C87AH
●室内ユニット CSH-C56A2

コロナエコ暖システム8.7 暖房

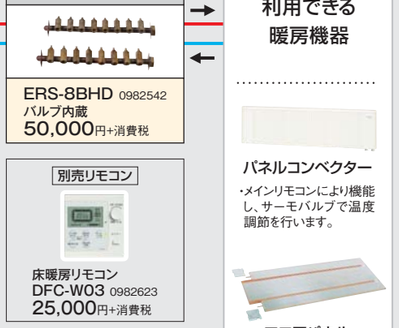
12月発売予定

ERB-S87AH 0930195
本体希望小売価格 580,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 610,000円+消費税

●室外ユニット ERB-S87AH

別売部材

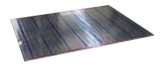
○各暖房機器への接続、配管部材は関連部材29～30ページをご覧ください。



利用できる暖房機器

パネルコンベクター
・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。

フロアパネル
・床暖房リモコンにより運転操作を行います。



フロアマット
・床暖房リモコンにより運転操作を行います。

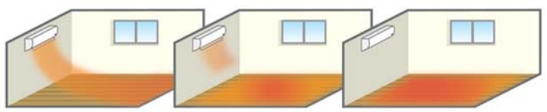
温水ルームヒーター
・本体の操作部にて運転操作を行います。

コロナエコ暖クールなら エアコン暖房+床暖房の連動運転※で暖まる「速さ」が違います。

コロナエコ暖クールは、ヒートポンプ1台で大能力エアコン（暖房時6.7kW、冷房時5.6kW）と床暖房が使用可能です。床暖房の立ち上がりの時は、エアコンも同時運転させることでお部屋全体をすばやく暖めます。室温・床温の上昇に合わせ安定後は、床暖房の単独の運転に切り替えすばやく快適な暖房空間を提供します。

※連動運転はエアコンと床暖房を同じ部屋に設置した場合に限ります。外気温が−5℃以上とします。エアコン冷房と床暖房は同時に運転できません。

運転開始 ➡ 床暖房立ち上がり ➡ 安定運転



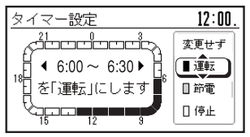
暖房開始時はエアコンでスピード暖房!

床暖房立ち上がりに合わせエアコンは省エネ運転に。

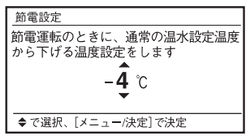
床暖房が安定運転になるとエアコン停止。

新型リモコン搭載、見える省エネで節電にも貢献。

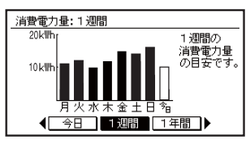
省エネをサポート!



●サークルタイマー表示
視覚的にも分かりやすく使いやすいサークルタイマー表示を採用しました。



●節電運転設定
温水設定温度を通常時より低く抑えて運転します。（−1～−10℃まで設定できます）
初期設定は−4℃です。



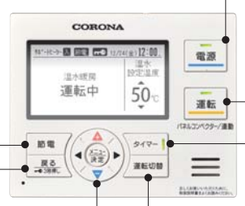
●消費電力量表示
「今日の消費電力量」、「1週間の消費電力量」、「1年間の消費電力量」を選択できます。

見やすく分かりやすい、操作が簡単なリモコンです。

メインリモコン

・コロナエコ暖クール、コロナエコ暖システム8.7を運転する場合、必ず必要です。
・パネルコンベクターとラジエーターの単独運転が可能です。
・十字キー・高精細バックライト液晶搭載の新設計です。

ERS-MRC02（別売） 0980289 30,000円+消費税



節電スイッチ
・節電機能のON／OFFをします。

戻るスイッチ
・1つ前の操作画面に戻ります。

ロック機能（3秒押し）
・3秒以上長押しすることで、スイッチ操作を無効にします。

十字キー メニュー／決定スイッチ

電源入／切スイッチ
・リモコン電源のON／OFFをします。

運転スイッチ
・室外ユニットの運転／停止をします。（パネルコンベクター・ラジエーターを単独で使用する場合とエアコン床暖房連動運転を行う場合にON）

タイマースイッチ
・一度押すとタイマー運転を開始し、再度押すとタイマー運転を終了します。

運転切替スイッチ
・「温水暖房」「エアコン・床暖房連動」運転の切り替えを行います。
○コロナエコ暖システム8.7は連動への運転切替はできません。

床暖房リモコン

・床暖房する部屋に必要となります。最大8台まで接続可能です。
・写真はフタを開けた状態です。

DFC-W03（別売） 0982623 25,000円+消費税

タイマー時刻合わせスイッチ
・タイマー設定をする時に使用します。

現在時刻合わせスイッチ
・現在時刻を合わせる時に使用します。

自動／強／中／弱スイッチ
・運転モードを切り替える時に使用します。

運転入／切スイッチ（ダイヤル）
・床暖運転の入／切。
・ダイヤルにて温度設定（9段階）、時刻タイマー設定。

タイマー入／切スイッチ
・タイマー運転の入／切。

面切替スイッチ
・面（A、B）を切り替える時に使用。
※2面／2系統の場合。

●その他端末用暖房機器、配管部材等が必要となります。

暖房出力 11.6kWタイプ

床暖房 適応畳数最大 60畳※

2台のヒートポンプで厳しい冬を快適にする省エネ暖房システム。

パワフルな暖房システムで、部屋ごとにお好みの放熱器が選べるので、省エネ住宅を1棟まるごと快適に暖房できます。

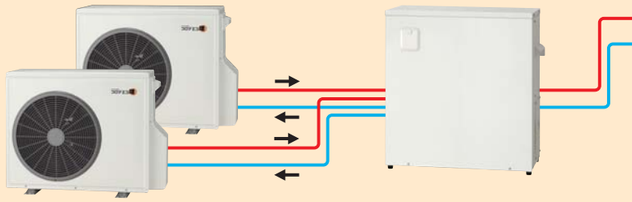
※フロアマットの敷設率70%、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・地域等により変わります。

厳しい寒さも、クリーンなヒートポンプで快適な暖かさに。

密閉式配管システム
ERS-116AMK・AM

室外ユニット 2台 ERB-S58AK・A（K:凍結防止ヒーター内蔵） ＋ 循環ポンプユニット ERP-S116AM

コロナエコ暖システム11.6 暖房



室外ユニット（2台）　循環ポンプユニット

寒冷地向

ERS-116AMK 0971545
本体希望小売価格 748,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 778,000円+消費税

●室外ユニット ERB-S58AK 0918980 ×2台
●循環ポンプユニット ERP-S116AM 0919162（密閉式）安全弁・自動空気抜き弁・圧力計内蔵

一般地向

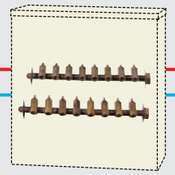
ERS-116AM 0971544
本体希望小売価格 728,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 758,000円+消費税

●室外ユニット ERB-S58A 0918979 ×2台
●循環ポンプユニット ERP-S116AM 0919162（密閉式）安全弁・自動空気抜き弁・圧力計内蔵

別売必須部材

メインリモコン
ERS-MRC01
0982547
30,000円
+消費税

別売部材 ○各暖房機器への接続、配管部材は関連部材31～32ページをご覧ください。



バルブ付ヘッダー（8回路）（別売）
ERS-8BHD 0982542
バルブ内蔵
50,000円+消費税

ヘッダーボックス（別売）
ERS-HBX 0982541
30,000円+消費税

利用できる暖房機器

ラジエーター（鉄製）
・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。

パネルコンベクター
・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。

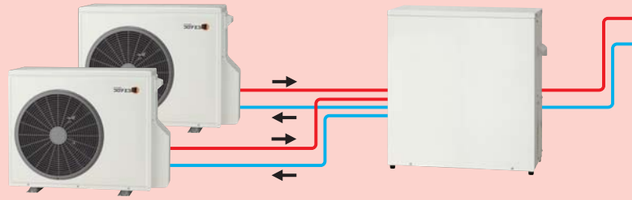
フロアパネル
・床暖房リモコンにより運転操作を行います。

別売リモコン
床暖房リモコン
DFC-W03 0982623
25,000円+消費税

半密閉式配管システム
ERS-116AHK・AH

室外ユニット 2台 ERB-S58AK・A（K:凍結防止ヒーター内蔵） ＋ 循環ポンプユニット ERP-S116AH

コロナエコ暖システム11.6 暖房



室外ユニット（2台）　循環ポンプユニット

寒冷地向

ERS-116AHK 0971547
本体希望小売価格 728,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 758,000円+消費税

●室外ユニット ERB-S58AK 0918980 ×2台
●循環ポンプユニット ERP-S116AH 0919163（半密閉式）半密閉用サブタンク内蔵

一般地向

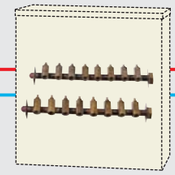
ERS-116AH 0971546
本体希望小売価格 708,000円+消費税
メインリモコン付き希望小売価格 738,000円+消費税

●室外ユニット ERB-S58A 0918979 ×2台
●循環ポンプユニット ERP-S116AH 0919163（半密閉式）半密閉用サブタンク内蔵

別売必須部材

メインリモコン
ERS-MRC01
0982547
30,000円
+消費税

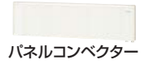
別売部材 ○各暖房機器への接続、配管部材は関連部材31～32ページをご覧ください。



バルブ付ヘッダー（8回路）（別売）
ERS-8BHD 0982542
バルブ内蔵
50,000円+消費税

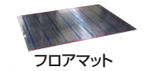
ヘッダーボックス（別売）
ERS-HBX 0982541
30,000円+消費税

利用できる暖房機器



パネルコンベクター
・メインリモコンにより機能し、サーモバルブで温度調節を行います。

フロアパネル
・床暖房リモコンにより運転操作を行います。



フロアマット
・床暖房リモコンにより運転操作を行います。

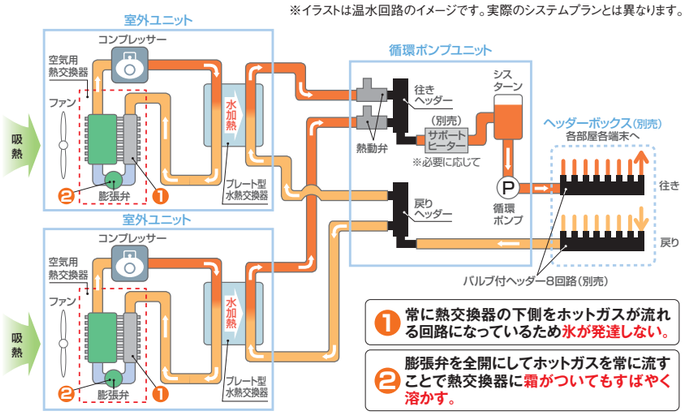
温水ルームヒーター
・本体の操作部にて運転操作を行います。

別売リモコン
床暖房リモコン
DFC-W03 0982623
25,000円+消費税

2台の室外ユニットとH・D・C（ホットデフサイクル）で暖かさがずっと続きます。

コロナ独自の除霜システム「H・D・C（ホットデフサイクル）」で、冬の室外ユニットに発生する霜の発達と霜取り運転中の暖房感の低下を低減します。

※イラストは温水回路のイメージです。実際のシステムプランとは異なります。



❶ 常に熱交換器の下側をホットガスが流れる回路になっているため氷が発達しない。

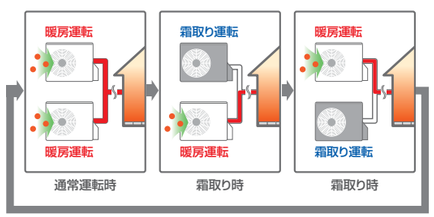
❷ 膨張弁を全開にしてホットガスを常に流すことで熱交換器に霜がついてもすばやく溶かす。

霜取り運転中も暖房運転が続き、安定した暖房感を実現します。

霜取りが必要になった場合、2台の室外ユニットが交互に霜取り運転を行うので、霜取り中も暖房運転が止まらず、暖かさが中断されません。

2台の室外ユニットで、効率よく暖房運転します。

霜取り運転は、片方ずつ交互に行うので、暖房運転が続きます。



※霜取り運転中の室外ユニット側への温水経路は循環ポンプユニット内の熱動弁により循環を停止します。

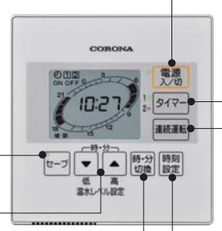
※霜取り運転中は暖房能力が低下します。積雪の多い地域では、防雪用に架台を使用して設置してください。室外ユニット用防雪カバーの取り付けをおすすめします。

簡単リモコンで操作もラクラクです。

メインリモコン（循環ポンプユニット用）

・コロナエコ暖システム11.6を運転する場合、必ず必要です。
・2コースのタイマー設定と8段階の温度調節が可能です。
・パネルコンベクターとラジエーターの単独運転が可能です。

ERS-MRC01（別売） 0982547 30,000円+消費税



セーブスイッチ
・「タイマー設定時」に押すとセーブタイマー運転のON／OFFを行います。

「▲／▼」(UP/DOWN)スイッチ
・温水レベルの変更をします。
・「時・分」の変更をします。

時・分切換スイッチ
・時刻設定時に「時間・分」の切り換えをします。

電源入／切スイッチ
・リモコン電源のON／OFFをします。

タイマースイッチ
・タイマー1・2の2種類のプログラムタイマーが設定可能です。

連続運転スイッチ
・室外ユニットの運転／停止をします。（パネルコンベクター・ラジエーターを単独で使用する場合にON）

時刻設定スイッチ
・現在時刻の設定／決定をします。
・タイマー時刻の設定／決定をします。

床暖房リモコン

・床暖房する部屋に必要となります。最大8台まで接続可能です。
・写真はフタを開けた状態です。

DFC-W03（別売） 0982623 25,000円+消費税

タイマー時刻合わせスイッチ
・タイマー設定をする時に使用します。

現在時刻合わせスイッチ
・現在時刻を合わせる時に使用します。

自動／強／中／弱スイッチ
・運転モードを切り替える時に使用します。

運転入／切スイッチ（ダイヤル）
・床暖運転の入／切。
・ダイヤルにて温度設定（9段階）、時刻タイマー設定。

タイマー入／切スイッチ
・タイマー運転の入／切。

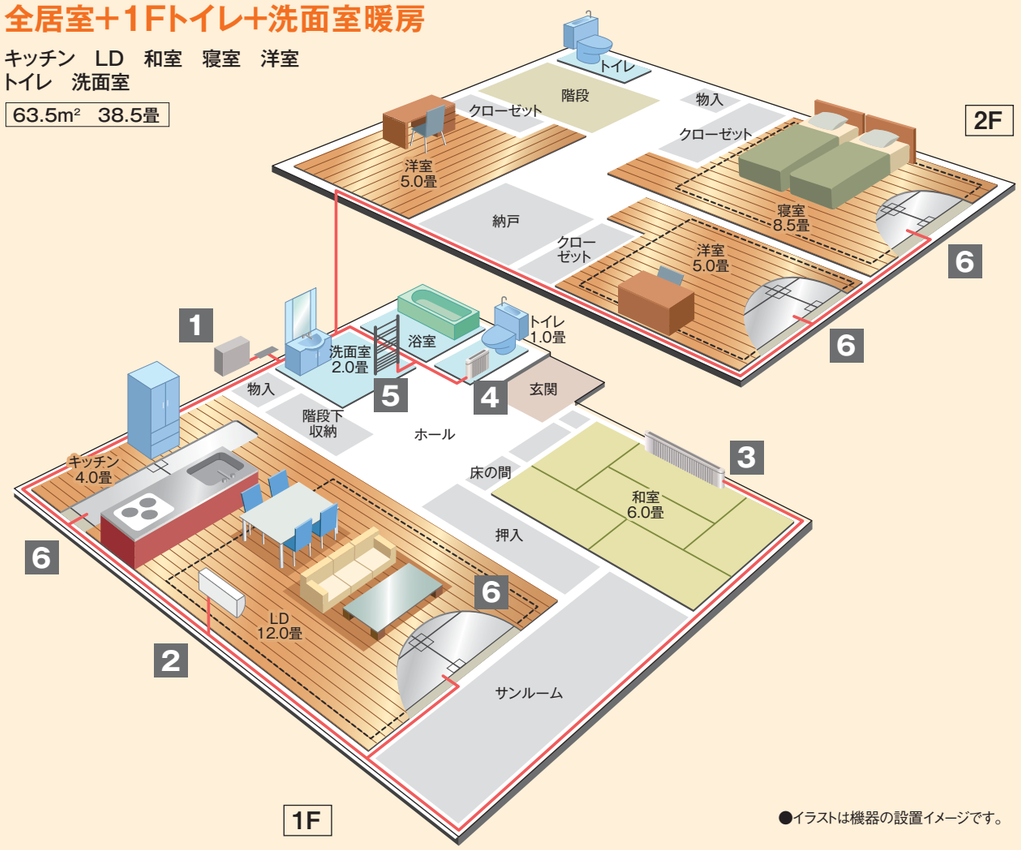
面切替スイッチ
・面（A、B）を切り替える時に使用。
※2面／2系統の場合。

●その他端末用暖房機器、配管部材等が必要となります。

全居室＋1Fトイレ＋洗面室暖房

キッチン　LD　和室　寝室　洋室
トイレ　洗面室

63.5m²　38.5畳



●イラストは機器の設置イメージです。

密閉式配管システム（凍結防止ヒーター標準搭載）：ERS-C87AM

1 屋外

ERB-C87AM

2 LD

CSH-C56A2

3 和室

UP-1615K-W

4 トイレ

UP-0503W-W

5 洗面室

UP-0504TA

6 キッチン・LD・洋室・寝室

UP-K12X-F　他

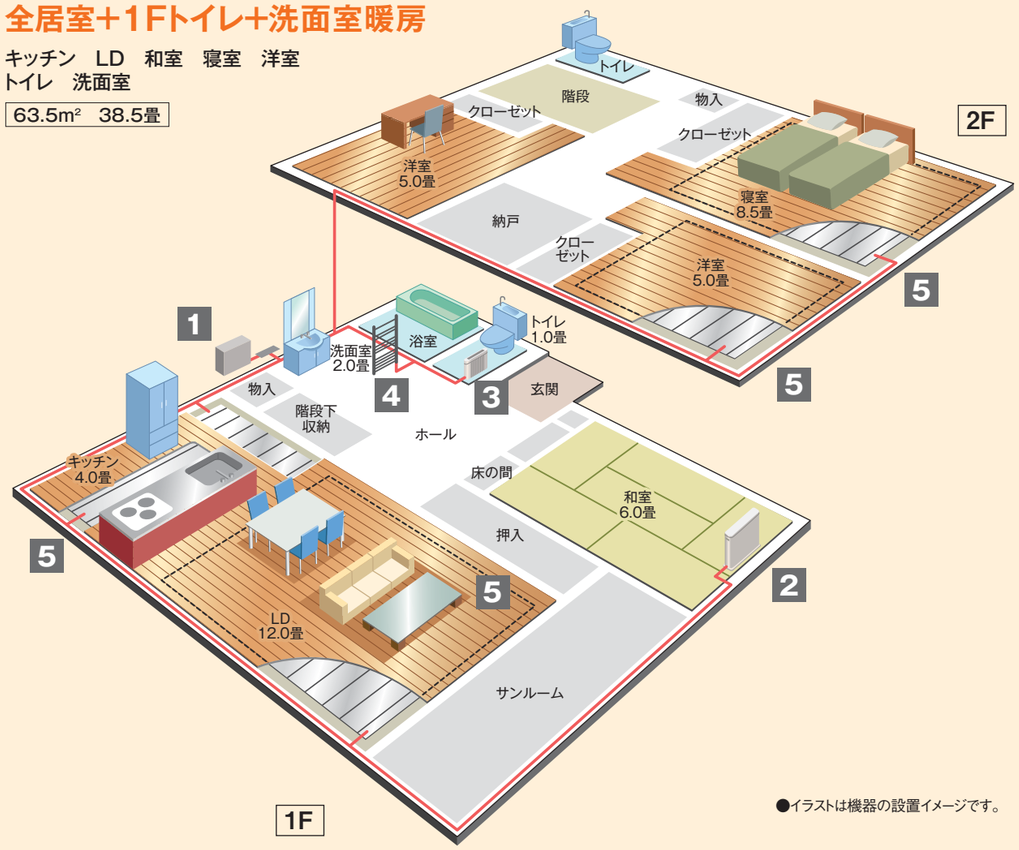
名　称	形式名	仕　様	数量（単位）	単　価	金　額
コロナエコ暖クール	ERS-C87AM		1セット	770,000円+消費税	770,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRCO2		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房リモコン	DFC-W03		6個	25,000円+消費税	150,000円+消費税
パネルコンベクター（壁掛床置兼用形）	UP-1615K-W	W1,600×H320×D86	1台	66,000円+消費税	66,000円+消費税
パネルコンベクター（壁掛形）	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	28,000円+消費税	28,000円+消費税
パネルコンベクター（壁掛縦形）	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	W909×L1,600×t12、フローリング用	16枚	17,250円+消費税	276,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-LH	W606×L1,600×t12、フローリング用	3枚	14,000円+消費税	42,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-H	W909×L750×t12、フローリング用	2枚	14,000円+消費税	28,000円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-SH	W606×L750×t12、フローリング用	1枚	13,000円+消費税	13,000円+消費税
暖房配管関連部材					497,100円+消費税
システム合計希望小売価格					1,957,600円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含みません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。
※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

全居室＋1Fトイレ＋洗面室暖房

キッチン　LD　和室　寝室　洋室
トイレ　洗面室

63.5m²　38.5畳



●イラストは機器の設置イメージです。

半密閉式配管システム
（凍結防止ヒーター標準搭載）：ERB-S87AH

1 屋外

ERB-S87AH

2 和室

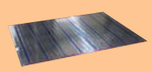
ERH-S39NA

3 トイレ

UP-0503W-W

4 洗面室

UP-0504TA

5 キッチン・LD・洋室・寝室

SUP-3021HC　他

名　称	形式名	仕　様	数量（単位）	単　価	金　額
コロナエコ暖システム8.7	ERB-S87AH		1台	580,000円+消費税	580,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRCO2		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房リモコン	DFC-W03		5個	25,000円+消費税	125,000円+消費税
温水ルームヒーター	ERH-S39NA（W）	W613×H475×D186	1台	85,000円+消費税	85,000円+消費税
パネルコンベクター（壁掛型）	UP-0503W-W	W500×H320×D57	1台	28,000円+消費税	28,000円+消費税
パネルコンベクター（壁掛縦型）	UP-0504TA	W500×H1,000×D104	1台	57,500円+消費税	57,500円+消費税
フロアマット	SUP-3021HC	W3,030×L2,121×t12	1枚	80,000円+消費税	80,000円+消費税
フロアマット	SUP-3018HC	W3,030×L1,818×t12	1枚	72,000円+消費税	72,000円+消費税
フロアマット	SUP-3015HC	W3,030×L1,515×t12	2枚	67,000円+消費税	134,000円+消費税
フロアマット	SUP-2124HS	W2,121×L2,424×t12	1枚	67,000円+消費税	67,000円+消費税
フロアマット	SUP-0624HS	W606×L2,424×t12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
フロアマット	SUP-2406HC	W2,424×L606×t12	1枚	36,000円+消費税	36,000円+消費税
暖房配管関連部材					731,460円+消費税
システム合計希望小売価格					2,061,960円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含みません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。
※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

全居室＋1Fトイレ＋洗面室暖房

キッチン　LD　和室　洋室×2　子供室
寝室　トイレ　洗面室

120.0m²　73畳

●イラストは機器の設置イメージです。

密閉式配管システム（凍結防止ヒーター標準搭載）：ERS-116AMK

1 屋外

ERB-S58AK

2 物入

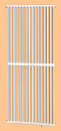
ERP-S116AM

3 和室・洋室

C11-R4016

4 LD

UP-0511V-W

5 LD

UP-0716V-W

6 洗面室

HA0508WA

7 トイレ

C11-R3004

8 寝室・洋室・子供室

C22-R3016

名　称	形式名	仕　様	数量（単位）	単　価	金　額
コロナエコ暖システム11.6	ERS-116AMK		1セット	748,000円+消費税	748,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRCO1		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
パネルラジエーター（壁掛形）	C11-R4016	W1,650×H400×D65	2台	44,400円+消費税	88,800円+消費税
パネルコンベクター（壁掛縦形）	UP-0511V-W	W490×H1,650×D35	1台	78,000円+消費税	78,000円+消費税
パネルコンベクター（壁掛縦形）	UP-0716V-W	W700×H1,650×D35	1台	98,000円+消費税	98,000円+消費税
タオルラジエーター（壁掛縦形）	HA0508WA	W500×H862×D30	1台	59,800円+消費税	59,800円+消費税
パネルラジエーター（壁掛形）	C11-R3004	W450×H300×D65	1台	21,700円+消費税	21,700円+消費税
パネルラジエーター（壁掛形）	C22-R3016	W1,650×H300×D106	3台	74,200円+消費税	222,600円+消費税
暖房配管関連部材					617,700円+消費税
システム合計希望小売価格					1,964,600円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含みません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。
※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

全居室＋ホール＋洗面室暖房

キッチン　LD　洋室×2　寝室
ホール　洗面室

102.0m²　62畳

●イラストは機器の設置イメージです。

密閉式配管システム（凍結防止ヒーター標準搭載）：ERS-116AMK

1 屋外

ERB-S58AK

2 物入（屋外）

ERP-S116AM

3 洗面室

HA0508WA

4 ホール

UP-0511V-W

5 LD・寝室

C22-R3016

6 LD

UP-K12X-F

7 洋室

C11-R4016

名　称	形式名	仕　様	数量（単位）	単　価	金　額
コロナエコ暖システム11.6	ERS-116AMK		1セット	748,000円+消費税	748,000円+消費税
メインリモコン	ERS-MRCO1		1個	30,000円+消費税	30,000円+消費税
床暖房リモコン	DFC-W03		1個	25,000円+消費税	25,000円+消費税
タオルラジエーター（壁掛縦形）	HA0508WA	W500×H862×D30	1台	59,800円+消費税	59,800円+消費税
パネルコンベクター（壁掛縦形）	UP-0511V-W	W490×H1,650×D35	1台	78,000円+消費税	78,000円+消費税
パネルラジエーター（壁掛形）	C22-R3016	W1,650×H300×D106	2台	74,200円+消費税	148,400円+消費税
フロアパネル	UP-K12X-F	W909×L1,600×t12、フローリング用	12枚	17,250円+消費税	207,000円+消費税
パネルラジエーター（壁掛形）	C11-R4016	W1,650×H400×D65	2台	44,400円+消費税	88,800円+消費税
暖房配管関連部材					619,000円+消費税
システム合計希望小売価格					2,004,000円+消費税

床仕上げ材・工事費等は含みません。放熱器への流量は調整してプランをご検討ください。
※回路数は基本8回路までとしますが、暖房能力、ポンプ揚程を確認のうえ決定してください。

ラジエーター(鉄製)

密閉式
配管システム専用

厳しい寒さのヨーロッパ生まれ、
輻射熱のやさしい暖かさで包み込みます。

快適暖房

やさしく包み込む快適な暖かさ。

パネルから温水による輻射熱で、家全体をやさしく包み込むように暖めます。そのため、どの部屋も均一に暖まり常に快適な室温を保ちます。

クリーン

クリーンな暖かさで健康的。

温風暖房のようにチリやホコリを巻き上げることがなく、安全でクリーンな暖房空間が保てます。

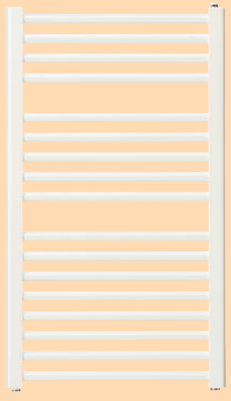
経済性

暖房効率がいいから経済的。

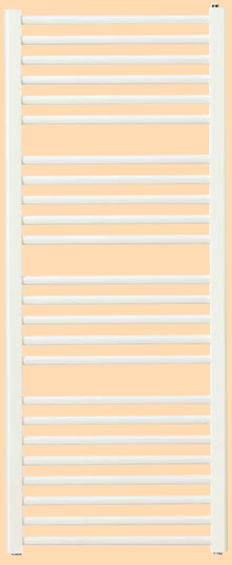
低めの温度で部屋全体を均一に効率よく暖めるので経済的です。また設置コストも安く、新・増改築の際にもフレキシブルに対応することができます。

タオルラジエータータイプ

壁掛縦形



HA0508WA



HA0512WA

※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

●ラジエーターを施工するためには、関連部材(別売部材)が必要となります。(19・20ページ参照)
※ラジエーターに流水する温度によっては、ラジエーターの表面や配管が熱くなりますので、触れないでください。やけどの恐れがあります。
※製品の仕様は、17ページをご覧ください。
ラジエーター(鉄製)は、北海道及び東北北部の地域限定商品となります。他の地域でご使用になりたい場合は、当社営業所にご相談ください。

パネルラジエータータイプ

壁掛形

Type22		Type11	
右配管機種	左配管機種	右配管機種	左配管機種
C22-R3012		C11-R3004	
C22-R3013		C11-R3012	
C22-R3016	C22-R3016H	C11-R3013	
C22-R3021		C11-R3016	C11-R3016H
C22-R3024	C22-R3024H	C11-R3022	
C22-R4006		C11-R3027	
C22-R4012	C22-R4012H		
C22-R4013			
C22-R4016	C22-R4016H	C11-R4012	C11-R4012H
C22-R4021		C11-R4013	
C22-R4022		C11-R4016	
C22-R4024		C11-R4019	
C22-R4027			
C22-R5006		C11-R4027	
C22-R5012		C11-R5006	
C22-R5013		C11-R5012	
C22-R5016		C11-R5013	
C22-R9004		C11-R5016	C11-R5016H
C22-R9006		C11-R5022	
C22-R9007			C11-R6004H
		C11-R9006	

※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

パネルコンベクター

密閉・半密閉式
配管システム

前面への放熱効果をアップした輻射熱と自然対流熱のWパワーで、暖かさがワイドに広がります。

リビング　UP-1619L-W（床置形）

パワフル暖房

輻射効率を大幅にアップ!

輻射熱と自然対流熱により、お部屋をムラなく効率よく暖め、さらにサーモバルブ（別売部品）でお部屋の温度はいつも一定に保たれます。

静音

輻射熱と自然対流熱方式の暖房だから静かでクリーン!

輻射熱と自然対流熱方式の暖房で、温風によるホコリの巻き上げや騒音もなく、室内はいつもクリーンな暖かさです。

省スペース設計

工事が簡単 ラクラク省スペース設計!

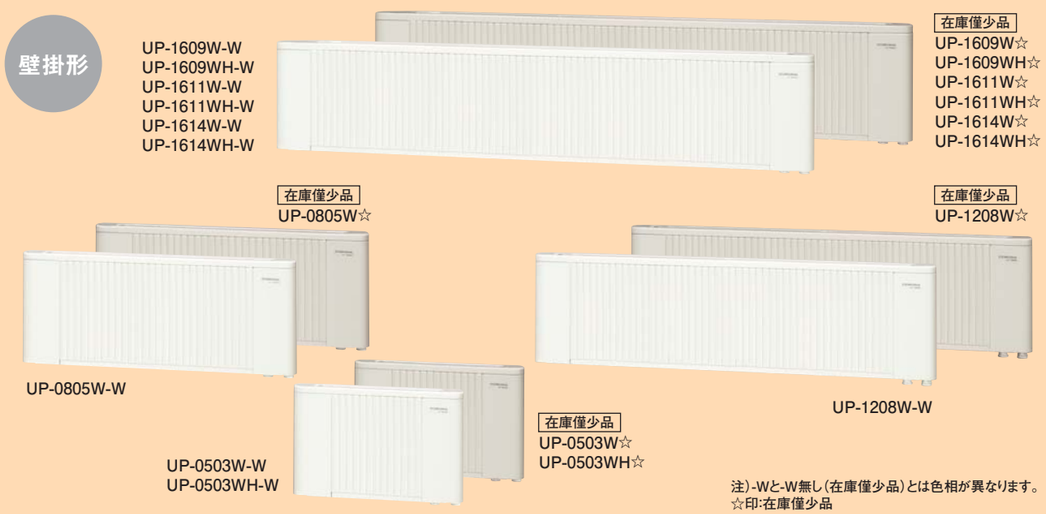
壁掛形、壁掛床置兼用形、床置形の3つのタイプから、お部屋のスペースに合わせて選べます。

玄関
UP-0511V-W（壁掛縦形）

和室
UP-1208W-W（壁掛形）

洗面所
UP-0503W-W（壁掛形）

壁掛形

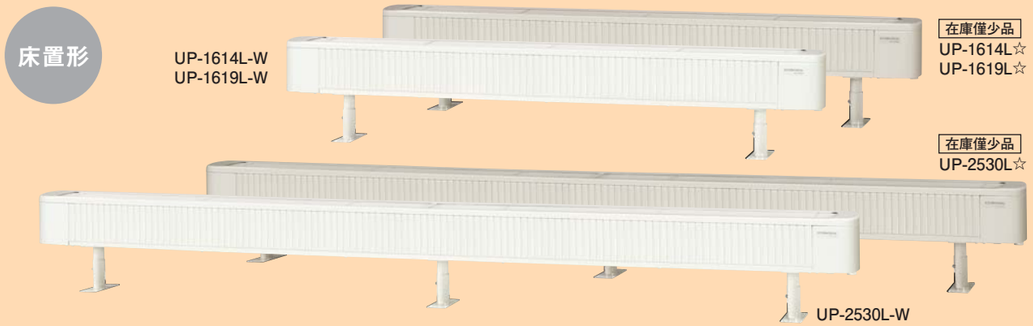


注）-Wと-W無し（在庫僅少品）とは色相が異なります。
☆印:在庫僅少品

※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

●パネルコンベクターを施工するためには、関連部材（別売部品）が必要となります。（20ページ参照）
※パネルコンベクターに通水する温度によっては、パネルコンベクターの表面や配管が熱くなりますので、触れないでください。やけどの恐れがあります。
※製品の仕様は、18ページをご覧ください。

床置形

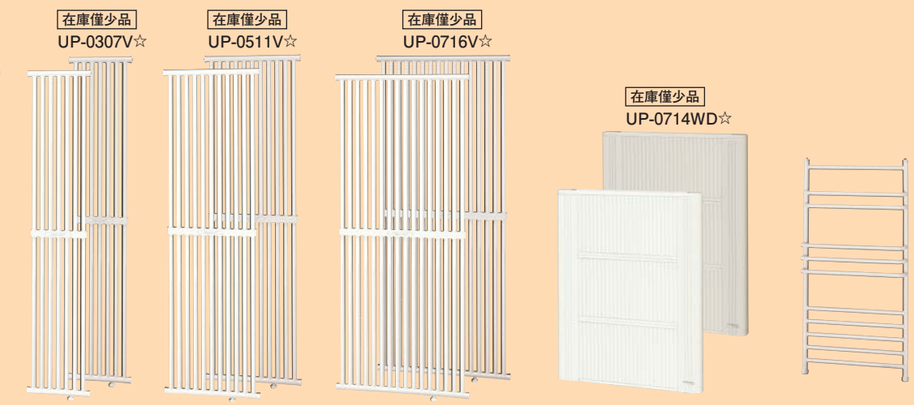


注）-Wと-W無し（在庫僅少品）とは色相が異なります。　☆印:在庫僅少品

壁掛床置兼用形

注）-Wと-W無し（在庫僅少品）とは色相が異なります。　☆印:在庫僅少品

壁掛縦形



注）-Wと-W無し（在庫僅少品）とは色相が異なります。　☆印:在庫僅少品

※商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

パネルラジエーターシリーズ仕様表

※暖房能力は、JIS A4004-1995の「温水用放熱器の性能試験法」に基づき測定した数値です。

■タオルラジエータータイプ仕様

型式		希望小売価格	器具外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量(kg)	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	保有水量(L)	損失水頭(kPa) 2L/min	3L/min	4L/min
HA0508WA	0914838	59,800円+消費税	862	500	30	6.4	0.35(299)	0.32(273)	0.30(254)	0.28(241)	3.9	0.10	0.20	0.29
HA0512WA	0914839	72,500円+消費税	1,222	500	30	9.6	0.51(418)	0.42(365)	0.37(316)	0.32(272)	5.8	0.10	0.20	0.29

■パネルラジエータータイプ仕様 ☆:在庫僅少品

※付属品:壁掛金具・木ねじ

型式				希望小売価格	器具外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量(kg)	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	保有水量(L)	損失水頭(kPa) 2L/min	3L/min	4L/min
C11-R3004	0914780	——		21,700円+消費税	300	450	65	4.3	0.19(165)	0.16(137)	0.13(110)	0.10(84)	0.8	1.37	2.84	4.90
C11-R3012	0914781	——		32,900円+消費税	300	1,200	65	11.5	0.51(441)	0.43(368)	0.35(298)	0.27(231)	2.2	1.37	2.84	4.90
C11-R3013	0914782	——		35,400円+消費税	300	1,350	65	13.0	0.58(496)	0.48(413)	0.39(333)	0.30(256)	2.4	1.37	2.84	4.90
C11-R3016	0914783	C11-R3016H	0914802	38,000円+消費税	300	1,650	65	15.8	0.70(606)	0.59(504)	0.47(405)	0.36(310)	3.0	1.37	2.84	4.90
C11-R3022☆	0914784	——		53,700円+消費税	300	2,250	65	21.6	0.96(826)	0.80(687)	0.64(553)	0.49(424)	4.1	1.37	2.84	4.90
C11-R3027	0914785	——		59,800円+消費税	300	2,700	65	25.9	1.15(991)	0.96(824)	0.77(663)	0.59(509)	4.9	1.37	2.84	4.90
C11-R4012	0914788	C11-R4012H☆	0914803	38,000円+消費税	400	1,200	65	15.4	0.66(565)	0.55(470)	0.44(379)	0.34(292)	2.9	1.37	2.84	4.90
C11-R4013	0914789	——		40,900円+消費税	400	1,350	65	17.3	0.74(636)	0.62(530)	0.50(428)	0.38(330)	3.3	1.37	2.84	4.90
C11-R4016	0914790	——		44,400円+消費税	400	1,650	65	21.2	0.90(777)	0.75(647)	0.61(522)	0.47(401)	4.0	1.37	2.84	4.90
C11-R4019	0914791	——		51,300円+消費税	400	1,950	65	25.0	1.07(918)	0.89(764)	0.71(615)	0.55(472)	4.7	1.37	2.84	4.90
C11-R4027	0914793	——		67,600円+消費税	400	2,700	65	34.6	1.48(1,271)	1.23(1,057)	0.99(850)	0.76(651)	6.5	1.37	2.84	4.90
C11-R5006	0914794	——		29,900円+消費税	500	600	65	9.6	0.40(342)	0.33(285)	0.27(230)	0.21(178)	1.8	1.37	2.84	4.90
C11-R5012	0914795	——		43,500円+消費税	500	1,200	65	19.3	0.79(684)	0.66(569)	0.53(458)	0.41(351)	3.7	1.37	2.84	4.90
C11-R5013	0914796	——		46,900円+消費税	500	1,350	65	21.7	0.89(769)	0.74(640)	0.60(517)	0.46(397)	4.1	1.37	2.84	4.90
C11-R5016	0914797	C11-R5016H☆	0914805	51,500円+消費税	500	1,650	65	26.5	1.09(940)	0.91(783)	0.73(631)	0.56(484)	5.0	1.37	2.84	4.90
C11-R5022☆	0914798	——		68,800円+消費税	500	2,250	65	36.1	1.49(1,281)	1.24(1,067)	1.00(861)	0.77(662)	6.8	1.37	2.84	4.90
——		C11-R6004H☆	0914806	27,100円+消費税	600	450	65	8.7	0.35(298)	0.29(248)	0.23(200)	0.18(154)	1.7	1.37	2.84	4.90
C11-R9006	0914800	——		66,700円+消費税	900	600	65	17.4	0.64(551)	0.54(461)	0.43(374)	0.34(291)	3.3	1.37	2.84	4.90
C22-R3012	0914807	——		64,400円+消費税	300	1,200	106	21.5	0.97(836)	0.80(692)	0.64(555)	0.49(423)	4.5	1.08	2.06	3.43
C22-R3013	0914808	——		67,600円+消費税	300	1,350	106	24.2	1.09(940)	0.90(778)	0.72(623)	0.55(475)	5.0	1.08	2.06	3.43
C22-R3016	0914809	C22-R3016H	0914828	74,200円+消費税	300	1,650	106	29.5	1.34(1,149)	1.11(951)	0.89(761)	0.67(579)	6.1	1.08	2.06	3.43
C22-R3021	0914810	——		93,700円+消費税	300	2,100	106	37.6	1.70(1,462)	1.41(1,210)	1.13(969)	0.86(739)	7.8	1.08	2.06	3.43
C22-R3024	0914811	C22-R3024H	0914829	100,100円+消費税	300	2,400	106	43.0	1.94(1,671)	1.61(1,383)	1.29(1,107)	0.98(843)	8.9	1.08	2.06	3.43
C22-R4006☆	0914812	——		50,800円+消費税	400	600	106	14.3	0.62(532)	0.51(442)	0.41(356)	0.32(274)	2.9	1.08	2.06	3.43
C22-R4012	0914813	C22-R4012H	0914830	68,100円+消費税	400	1,200	106	28.5	1.23(1,062)	1.02(880)	0.82(705)	0.62(537)	5.9	1.08	2.06	3.43
C22-R4013	0914814	——		74,800円+消費税	400	1,350	106	32.1	1.39(1,196)	1.15(992)	0.93(798)	0.71(611)	6.6	1.08	2.06	3.43
C22-R4016	0914815	C22-R4016H	0914831	81,700円+消費税	400	1,650	106	39.2	1.70(1,460)	1.41(1,211)	1.13(972)	0.86(743)	8.1	1.08	2.06	3.43
C22-R4021☆	0914816	——		97,800円+消費税	400	2,100	106	49.9	2.16(1,859)	1.80(1,547)	1.45(1,251)	1.13(971)	10.3	1.08	2.06	3.43
C22-R4022	0914817	——		105,800円+消費税	400	2,250	106	53.5	2.32(1,992)	1.92(1,653)	1.54(1,328)	1.18(1,017)	11.0	1.08	2.06	3.43
C22-R4024	0914818	——		112,700円+消費税	400	2,400	106	57.1	2.47(2,125)	2.05(1,763)	1.65(1,416)	1.26(1,084)	11.7	1.08	2.06	3.43
C22-R4027	0914819	——		120,800円+消費税	400	2,700	106	64.2	2.78(2,390)	2.30(1,981)	1.85(1,590)	1.41(1,215)	13.2	1.08	2.06	3.43
C22-R5006	0914820	——		57,700円+消費税	500	600	106	17.8	0.74(636)	0.62(529)	0.50(427)	0.38(330)	3.6	1.08	2.06	3.43
C22-R5012	0914821	——		83,500円+消費税	500	1,200	106	35.6	1.48(1,271)	1.23(1,055)	0.99(849)	0.76(650)	7.3	1.08	2.06	3.43
C22-R5013	0914822	——		91,800円+消費税	500	1,350	106	40.0	1.66(1,429)	1.38(1,186)	1.11(952)	0.85(728)	8.2	1.08	2.06	3.43
C22-R5016	0914823	——		99,800円+消費税	500	1,650	106	44.5	2.03(1,747)	1.69(1,449)	1.35(1,164)	1.03(889)	10.0	1.08	2.06	3.43
C22-R9004	0914824	——		96,400円+消費税	900	450	106	23.9	0.85(731)	0.71(610)	0.57(493)	0.44(381)	4.8	1.08	2.06	3.43
C22-R9006	0914825	——		113,600円+消費税	900	600	106	31.9	1.13(974)	0.94(812)	0.76(656)	0.59(506)	6.5	1.08	2.06	3.43
C22-R9007	0914826	——		132,300円+消費税	900	750	106	39.9	1.42(1,218)	1.18(1,017)	0.96(823)	0.74(636)	8.1	1.08	2.06	3.43

※1 平均温水温度と室温との差を示します。 ※暖房能力は標準流量時の値です。 ※損失水頭は複管方式で施工した時の値です。 ※詳細は最寄りの営業所にご相談ください。

パネルコンベクター、パネルラジエーター等を施工するためには、関連部材(別売品)が必要です。〈19・20ページ参照〉

●壁掛・壁掛床置設置兼用形を床置設置する場合には、架台セットが必要です。
●配管方式は複管方式で施工願います。
●配管工事完了後に空気(または水圧)による気密(または漏水)検査を必ず行ってください。

パネルコンベクターシリーズ仕様表

※暖房能力は、標準通水量を流した時の数値です。流量が少なくなると放熱能力が小さくなりますので注意願います。

■壁掛形仕様 ☆:在庫僅少品

設置方式	型式		希望小売価格	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	標準通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有水量 L	接続口径出入口	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装(色相上)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
壁掛形	UP-0503W-W 0919973 UP-0503W☆ 0903923		28,000円+消費税	0.20(170)	0.17(143)	0.14(118)	0.11(96)	1.5	1.06	0.61	Rc 1/2	320	500	57	4.2	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液・専用補充液	壁掛金具・アダプター・木ねじ
UP-0503WH-W 0919974 UP-0503WH☆ 0911238			28,000円+消費税	0.20(170)	0.17(143)	0.14(118)	0.11(96)	1.5	1.06	0.61		320	500	57	4.2					
UP-0805W-W 0919975 UP-0805W☆ 0903222			34,500円+消費税	0.36(310)	0.32(271)	0.27(235)	0.24(202)	2.0	1.96	1.03		320	800	57	6.3					
UP-1208W-W 0919977 UP-1208W☆ 0903223			43,000円+消費税	0.59(510)	0.52(446)	0.45(385)	0.38(327)	2.0	2.09	1.56		320	1,200	57	9.1					
UP-1609W-W 0919979 UP-1609W☆ 0903224			46,000円+消費税	0.67(580)	0.60(514)	0.53(453)	0.46(398)	3.0	4.76	1.52		320	1,600	57	10.8					
UP-1609WH-W 0919980 UP-1609WH☆ 0912009			46,000円+消費税	0.67(580)	0.60(514)	0.53(453)	0.46(398)	3.0	4.76	1.52		320	1,600	57	10.8					
UP-1611W-W 0919981 UP-1611W☆ 0903922			49,500円+消費税	0.86(740)	0.76(650)	0.65(560)	0.55(470)	3.0	5.02	2.11		320	1,600	57	11.6					
UP-1611WH-W 0919982 UP-1611WH☆ 0912010			49,500円+消費税	0.86(740)	0.76(650)	0.65(560)	0.55(470)	3.0	5.02	2.11		320	1,600	57	11.6					
UP-1614W-W 0919983 UP-1614W☆ 0903225			54,500円+消費税	0.99(850)	0.87(746)	0.76(655)	0.67(577)	3.0	5.02	2.11		320	1,600	57	13.0					
UP-1614WH-W 0919984 UP-1614WH☆ 0912011			54,500円+消費税	0.99(850)	0.87(746)	0.76(655)	0.67(577)	3.0	5.02	2.11		320	1,600	57	13.0					

■壁掛床置兼用形仕様 ☆:在庫僅少品

設置方式	型式		希望小売価格	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	標準通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有水量 L	接続口径出入口	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装(色相上)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
壁掛床置兼用形	UP-1612K-W 0919985 UP-1612K☆ 0903226		60,000円+消費税	0.88(760)	0.78(672)	0.69(593)	0.61(524)	3.0	5.02	2.11	Rc 1/2	320	1,600	86	12.2	ホワイト	95℃以下	490	専用循環液・専用補充液	壁掛金具・アダプター・木ねじ
UP-1615K-W 0919987 UP-1615K☆ 0903227			66,000円+消費税	1.09(940)	0.96(829)	0.85(730)	0.75(643)	4.0	5.02	2.19		320	1,600	86	13.1					
UP-1618K-W 0919989 UP-1618K☆ 0903221			71,500円+消費税	1.28(1,100)	1.12(964)	0.98(843)	0.86(738)	4.0	9.34	2.19		320	1,600	86	15.2					
UP-1618KH-W 0919990 UP-1618KH☆ 0912012			71,500円+消費税	1.28(1,100)	1.12(964)	0.98(843)	0.86(738)	4.0	9.34	2.19		320	1,600	86	15.2					
UP-2525K-W 0919991 UP-2525K☆ 0903228			91,000円+消費税	1.81(1,560)	1.58(1,360)	1.41(1,213)	1.25(1,075)	5.0	16.39	3.44		320	2,500	86	20.5					
UP-2530K-W 0919993 UP-2530K☆ 0911239			102,000円+消費税	2.03(1,750)	1.76(1,510)	1.49(1,280)	1.26(1,080)	5.0	16.39	3.44		320	2,500	86	24.0					
UP-1620KD-W 0919999 UP-1620KD☆ 0911240			78,500円+消費税	1.42(1,225)	1.21(1,039)	0.99(854)	0.78(671)	4.0	10.09	2.72		320	1,600	125	16.7					
UP-1623KD-W 0930002 UP-1623KD☆ 0911241			85,000円+消費税	1.59(1,370)	1.34(1,151)	1.10(942)	0.86(742)	4.0	9.68	2.22		320	1,600	125	18.5					
UP-1613KS-W 0919995 UP-1613KS☆ 0912013			62,000円+消費税	0.95(820)	0.82(706)	0.69(597)	0.57(492)	4.0	9.25	2.14		270	1,600	86	11.8					
UP-1616KS-W 0919997 UP-1616KS☆ 0912014			67,000円+消費税	1.15(990)	0.97(838)	0.80(688)	0.63(541)	4.0	9.25	2.14		270	1,600	86	13.6					

■床置形仕様 ☆:在庫僅少品

設置方式	型式		希望小売価格	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	標準通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有水量 L	接続口径出入口	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装(色相上)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
床置形	UP-1614L-W 0930006 UP-1614L☆ 0911242		67,000円+消費税	0.97(835)	0.82(703)	0.66(567)	0.50(428)	4.0	10.09	2.10	Rc 1/2	150	1,600	150	10.8	ホワイト	95℃以下	490	専用補充液 専用循環液	アダプター・木ねじ 架台セット
UP-1619L-W 0930008 UP-1619L☆ 0911243			87,500円+消費税	1.34(1,150)	1.13(972)	0.92(791)	0.71(609)	4.0	10.09	2.10		150	1,600	150	12.4					
UP-2530L-W 0930010 UP-2530L☆ 0911245			128,000円+消費税 112,000円+消費税	2.19(1,880)	1.89(1,621)	1.60(1,377)	1.33(1,147)	5.0	13.20	3.36		150	2,500	150	19.3					

■壁掛縦形仕様 ☆:在庫僅少品

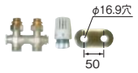
設置方式	型式		希望小売価格	暖房能力kW(kcal/h) 40deg※1	35deg※1	30deg※1	25deg※1	標準通水量 L/min	損失水頭 kPa	保有水量 L	接続口径出入口	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	製品質量 kg	外装(色相上)	最高使用温度	最高使用圧力 kPa	使用液体	付属部品
壁掛縦形	UP-0307V-W 0930012 UP-0307V☆ 0913619		62,000円+消費税 48,500円+消費税	0.46(400)	0.38(325)	0.29(250)	0.20(175)	4.0	5.18	5.36	専用バルブ(別売部品)	1,650	322	35	7.1	ホワイト	95℃以下	294	専用補充液 専用循環液	壁掛金具・木ねじ
UP-0511V-W 0930013 UP-0511V☆ 0913620			78,000円+消費税 64,500円+消費税	0.78(670)	0.66(570)	0.55(470)	0.43(370)	4.0	4.99	8.44		1,650	490	35	10.8			294		
UP-0716V-W 0930014 UP-0716V☆ 0913621			98,000円+消費税 79,500円+消費税	1.09(939)	0.91(779)	0.72(615)	0.52(448)	4.0	4.87	12.26		1,650	700	35	15.7			294		
UP-0714WD-W 0930004 UP-0714WD☆ 0911247			100,000円+消費税	0.93(800)	0.80(686)	0.68(582)	0.57(487)	4.0	5.42	2.94		952	740	86	18.1			490		
UP-0504TA	0912964		57,500円+消費税	0.29(250)	0.25(212)	0.20(174)	0.16(136)	2.0	2.23	2.0	Rc 1/2	1,000	500	104	5.2			294		

※1 平均温水温度と室温との差を示します。 ※損失水頭は複管方式で施工した時の値です。 ※複管で接続願います。

ラジエーターシリーズ（鉄製）別売部材

〈施工注意点〉バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは34.3N･m以上としてください。

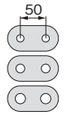
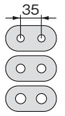
〈パネルラジエーター専用〉

接続バルブセット		接続バルブ	接続バルブLRセット	接続バルブLR	接続バルブLLセット	接続バルブLL
						
UP-V9（φ9.52銅管用）0981324 12,000円+消費税 UP-V12（φ12.7銅管用）0981325 12,000円+消費税	UP-VP （10A架橋ポリエチレン管用） 0981326 10,500円+消費税 ※本品に圧着継手は含まれておりません。	UP-V 0981331 5,500円+消費税 ※本品は左記セット以外のセットを組む時に使用します。	UP-VL9R（φ9.52銅管用）0981327 13,000円+消費税 UP-VL12R（φ12.7銅管用）0981328 13,000円+消費税	UP-VLR 0981332 6,000円+消費税 ※本品は左記セット以外のセットを組む時に使用します。	UP-VL9L（φ9.52銅管用）0981329 13,000円+消費税 UP-VL12L（φ12.7銅管用）0981330 13,000円+消費税	UP-VLL 0981333 6,000円+消費税 ※本品は左記セット以外のセットを組む時に使用します。

〈タオルラジエーター、コンベクター専用〉

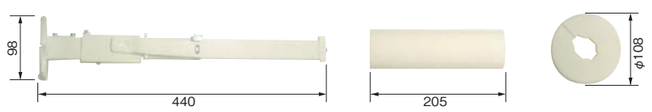
シングルバルブセット	シングルバルブ	シングルバルブLセット	シングルバルブL
UP-ST9Y（φ9.52銅管用） 0981230 17,000円+消費税 UP-ST12Y（φ12.7銅管用） 0981231 17,000円+消費税 UP-ST15Y（φ15.88銅管用） 0981232 17,000円+消費税	UP-STY 0981236 10,500円+消費税 ※本品は左記セット以外のセットを組む時に使用します。	UP-STL9Y（φ9.52銅管用） 0981233 17,000円+消費税 UP-STL12Y（φ12.7銅管用） 0981234 17,000円+消費税 UP-STL15Y（φ15.88銅管用） 0981235 17,000円+消費税	UP-STLY 0981253 10,500円+消費税 ※本品は左記セット以外のセットを組む時に使用します。

〈その他の別売部材（単品）〉

サーモヘッド	手動ヘッド	圧着継手	シーリングプレート（P=50）	シーリングプレート（P=35）	シーリングプレート
			 UP-RP9 穴径φ10.5 UP-RP12 穴径φ13.7 UP-RP15 穴径φ16.9	 UP-SP9M 穴径φ10.5 UP-SP12M 穴径φ13.7 UP-SP15M 穴径φ16.9	UP-TP9 穴径φ10.5 UP-TP12 穴径φ13.7 UP-TP15 穴径φ16.9
UP-TH1Y 0981248 5,000円+消費税	UP-MH1R 0981338 1,800円+消費税 ※本品は手動操作のセットを組む時に使用します。	UP-AT9Y（φ9.52銅管用）0981245 1,800円+消費税 UP-AT12Y（φ12.7銅管用）0981246 1,800円+消費税 UP-AT15Y（φ15.88銅管用）0981247 1,800円+消費税	UP-RP9（φ9.52銅管用）0981334 600円+消費税 UP-RP12（φ12.7銅管用）0981335 600円+消費税 UP-RP15（φ15.88銅管用）0981336 600円+消費税	UP-SP9M（φ9.52銅管用）0981148 500円+消費税 UP-SP12M（φ12.7銅管用）0981149 500円+消費税 UP-SP15M（φ15.88銅管用）0981150 500円+消費税	UP-TP9（φ9.52銅管用）0981418 700円+消費税 UP-TP12（φ12.7銅管用）0981419 700円+消費税 UP-TP15（φ15.88銅管用）0981420 700円+消費税

〈その他の別売部材〉

kv調整キー	補修塗料	補修塗料	壁掛金具（C11タイプ用）		壁掛金具（C22タイプ用）	
	色相:RAL9010	色相:RAL9016	※ねじ4本付 	※ねじ6本付 	※ねじ4本付 	※ねじ6本付
C-KV 0981311 1,200円+消費税 ※本品はパネルラジエータータイプ専用の部品です。	C-TP1 0981312 1,200円+消費税 ※本品はタオルラジエータータイプを除く製品専用の部品です。	C-TP2 0981313 1,200円+消費税 ※本品はタオルラジエータータイプ専用の部品です。	C11-WK32（高さ300mm）0981295 2,800円+消費税 C11-WK42（高さ400mm）0981297 3,000円+消費税 C11-WK52（高さ500mm）0981299 3,300円+消費税 C11-WK62（高さ600mm）0981301 3,500円+消費税 C11-WK92（高さ900mm）0981302 4,200円+消費税	C11-WK33（高さ300mm）0981296 4,200円+消費税 C11-WK43（高さ400mm）0981298 4,500円+消費税 C11-WK53（高さ500mm）0981300 5,000円+消費税	C22-WK32（高さ300mm）0981303 2,800円+消費税 C22-WK42（高さ400mm）0981305 3,000円+消費税 C22-WK52（高さ500mm）0981307 3,300円+消費税 C22-WK92（高さ900mm）0981308 4,200円+消費税	C22-WK33（高さ300mm）0981304 4,200円+消費税 C22-WK43（高さ400mm）0981306 4,500円+消費税

タオルレール（幅450mm）	架台セット（Integra専用）
	
C-T1 0981310 5,200円+消費税 ※本品はパネルラジエータータイプ専用の部品です。	C-K1 0981309 5,800円+消費税 ※本品はパネルラジエータータイプ専用の部品です。 幅450～1,650mmは2個使用 幅1,950～2,400mmは3個使用 幅2,700mmは4個使用

■サーモヘッドの記号･数字と設定温度のめやす

目　盛	1	2	3	4	5
室温めやす（℃）	14	18	22	26	28

※サーモヘッドのカバーを右いっぱいに回した状態では常時閉止状態になります。
※室温めやすは、外気温･家の構造等により変わります。あくまでめやすとしてご使用ください。

■壁掛金具（C11･C22タイプ）適用型式

別売壁掛金具	適用型式	
C11-WK32 0981295	C11-R3004 0914780	—
	C11-R3012 0914781	—
	C11-R3013 0914782	—
C11-WK33 0981296	C11-R3016 0914783	C11-R3016H 0914802
	C11-R3022 0914784	—
	C11-R3027 0914785	—
C11-WK42 0981297	C11-R4012 0914788	C11-R4012H 0914803
	C11-R4013 0914789	—
C11-WK43 0981298	C11-R4016 0914790	—
	C11-R4019 0914791	—
	C11-R4027 0914793	—
C11-WK52 0981299	C11-R5006 0914794	—
	C11-R5012 0914795	—
	C11-R5013 0914796	—
C11-WK53 0981300	C11-R5016 0914797	C11-R5016H 0914805
	C11-R5022 0914798	—
C11-WK62 0981301	—	C11-R6004H 0914806
C11-WK92 0981302	C11-R9006 0914800	—

別売壁掛金具	適用型式	
C22-WK32 0981303	C22-R3012 0914807	—
	C22-R3013 0914808	—
	C22-R3016 0914809	C22-R3016H 0914828
C22-WK33 0981304	C22-R3021 0914810	—
	C22-R3024 0914811	C22-R3024H 0914829
C22-WK42 0981305	C22-R4012 0914813	C22-R4012H 0914830
	C22-R4013 0914814	—
	C22-R4016 0914815	C22-R4016H 0914831
C22-WK43 0981306	C22-R4021 0914816	—
	C22-R4022 0914817	—
	C22-R4024 0914818	—
	C22-R4027 0914819	—
C22-WK52 0981307	C22-R5006 0914820	—
	C22-R5012 0914821	—
	C22-R5013 0914822	—
	C22-R5016 0914823	—
C22-WK92 0981308	C22-R9004 0914824	—
	C22-R9006 0914825	—
	C22-R9007 0914826	—

パネルコンベクターシリーズ（銅製）別売部材

〈施工注意点〉バルブと銅管を接続する際、圧着継手を必ず2丁掛けスパナで締め込み、締め付けトルクは34.3N･m以上としてください。

〈パネルコンベクター別売部品〉

複管用バルブセット	シングルバルブセット	シングルバルブLセット	シーリングプレート（P=35）	シーリングプレート（P=60）
配管ピッチ 60	※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。 	※本品に単管用アダプターセットは含まれておりません。 		
UP-WT9Y（φ9.52用） 0981237 16,000円+消費税 UP-WT12Y（φ12.7用） 0981238 16,000円+消費税 UP-WT15Y（φ15.88用） 0981239 16,000円+消費税	UP-ST9Y（φ9.52用） 0981230 17,000円+消費税 UP-ST12Y（φ12.7用） 0981231 17,000円+消費税 UP-ST15Y（φ15.88用） 0981232 17,000円+消費税	UP-STL9Y（φ9.52用） 0981233 17,000円+消費税 UP-STL12Y（φ12.7用） 0981234 17,000円+消費税 UP-STL15Y（φ15.88用） 0981235 17,000円+消費税	UP-SP9M（φ9.52用） 0981148 500円+消費税 UP-SP12M（φ12.7用） 0981149 500円+消費税 UP-SP15M（φ15.88用） 0981150 500円+消費税	UP-WP9M（φ9.52用） 0981250 500円+消費税 UP-WP12M（φ12.7用） 0981251 500円+消費税 UP-WP15M（φ15.88用） 0981252 500円+消費税

単管用アダプターセット	往きバルブ	戻りバルブ	シングルバルブ	シングルバルブL	サーモヘッド	手動ヘッド	圧着継手セット
UP-TA1 0981062 1,800円+消費税	UP-IVY 0981243 4,600円+消費税	UP-RVY 0981244 4,600円+消費税	UP-STY 0981236 10,500円+消費税	UP-STLY 0981253 10,500円+消費税	UP-TH1Y 0981248 5,000円+消費税	UP-MH1Y 0981249 1,800円+消費税	UP-AT9Y（φ9.52用） 0981245 1,800円+消費税 UP-AT12Y（φ12.7用） 0981246 1,800円+消費税 UP-AT15Y（φ15.88用） 0981247 1,800円+消費税

架台セット（K･KSタイプ）	架台セット（KDタイプ）	架台セット（Wタイプ）	壁掛金具（W･K･KDタイプ）	タオルハンガー
UP-K1-W 0982734 UP-K1☆ 0980051 2,900円+消費税 ※幅1,600mmタイプは2セット、幅2,500mmタイプは3セット使用します。	UP-K2-W 0982735 UP-K2☆ 0980631 4,100円+消費税 ※幅1,600mmタイプは2セット使用します。	UP-K3-W 0982736 UP-K3☆ 0981056 4,600円+消費税 ※幅1,600mmタイプは2セット使用します。	壁からの距離45mm用 UP-WK1-W 0982737 UP-WK1☆ 0980630 1,800円+消費税 ※幅1,600mm以下は2個、幅2,500mmタイプは3個使用します。 ※柱等障害物を回避する時にご使用ください。	UP-H2（Vタイプ用） 0980756 4,100円+消費税

注）-Wと-W無し（在庫僅少品）とは色相が異なります。本体色と合わせてお選びください。　☆印:在庫僅少品

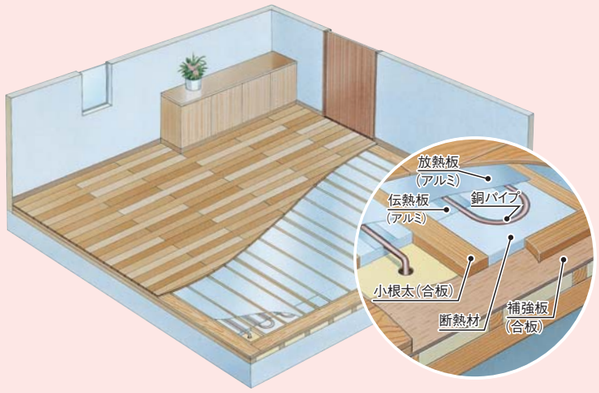
〈UP-0504TA用〉

複管用バルブTAセット	単管用アダプターセット（TA用）
	 UP-TA2 0981188 1,800円+消費税
UP-WTA9Y（φ9.52用） 0981240 16,000円+消費税 UP-WTA12Y（φ12.7用） 0981241 16,000円+消費税 UP-WTA15Y（φ15.88用） 0981242 16,000円+消費税	シーリングプレート（TA用） UP-TP9（φ9.52銅管用） 0981418 700円+消費税 UP-TP12（φ12.7銅管用） 0981419 700円+消費税 UP-TP15（φ15.88銅管用） 0981420 700円+消費税

フロアパネル

密閉・半密閉式
配管システム

フローリングの施工も簡単で、ラインアップも
充実したフロアパネル。



小根太一体型銅配管パネル。

303mmピッチで釘打ち可能な小根太ゾーンを設け、フローリングの施工が容易です。

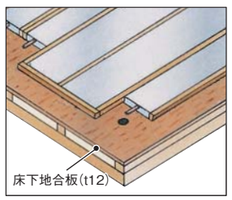
充実のラインアップ。

1畳用から廊下用まで、全5種類のパネルをご用意しました。

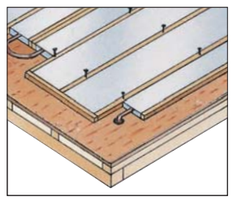
持ち運びラクラク軽量パネル。

6kgと軽量なため持ち運びも簡単です。
（1畳タイプ）

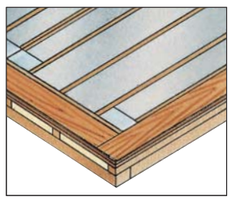
フロアパネル施工順序



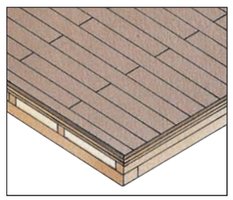
●パネルの位置決め



●接続パイプ・エルボロウ付
●パネルねじ止め固定



●ダミーボード施工



●フローリング施工

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

●フロアパネルは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。（住宅部品表示、ガイドラインによる）

●フロアパネルを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

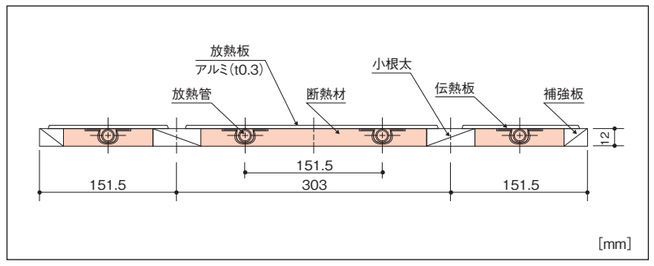
■施工及び使用時の注意事項

●床仕上げ材は必ず床暖房用（フローリングt12）をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●配管接続部のロウ付けには、電気ロウ付け機をご使用ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。（敷設率が60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください）
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて、一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

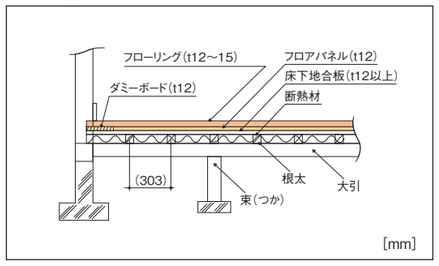
■フロアパネル種類

	1畳用	長半畳用	半畳	1／4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ（mm）	909×1,600×t12	606×1,600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1,515×750×t12
1枚梱包品	————	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F（2）0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH（2）0910806 28,000円+消費税	UP-K12X-H（2）0910804 28,000円+消費税	UP-K12X-SH（2）0910808 26,000円+消費税	UP-K12X-R（2）0910810 35,000円+消費税
3枚梱包品	UP-K12X-F（3）0910802 51,750円+消費税	————	————	————	————
パネル固定ね じ必要本数（コースねじ・別売）	13本／枚	10本／枚	10本／枚	8本／枚	16本／枚

■構造図



■設置図



■フロアパネル仕様

型式			フロアパネル				
			UP-K12X-F	UP-K12X-LH	UP-K12X-H	UP-K12X-SH	UP-K12X-R
希望小売価格		（税別）	————	14,000円+消費税	14,000円+消費税	13,000円+消費税	17,500円+消費税
形状			1畳用	長半畳用	半畳用	1／4畳用	廊下用
外形寸法	長さ	（mm）	1600	1600	750	750	750
	幅	（mm）	909	606	909	606	1,515
	厚さ	（mm）	12				
質量		（kg）	6.1	4.0	2.9	2.0	4.8
保有水量		（L）	0.54	0.36	0.25	0.16	0.42
標準流量		（L／min）	1.5				
損失水頭		（kPa）	4.51	3.04	2.16	1.37	3.63
配管口径		（mm）	φ9.52				
上面放熱能力（kW／枚）〈kcal／h・枚〉			0.232〈200〉	0.157〈135〉	0.104〈90〉	0.069〈60〉	0.180〈155〉
使用流体			専用循環液・補充液				
最高使用温度		（℃）	80				
送湯管耐圧		（kPa）	981				
荷重強度			なし				
最大接続枚数		（枚）	6	8	12	18	6
パネル表面材		（枚）	アルミ板　t0.3				
配管部材		（別売）	［KX-1　USC-15 KX-2　USN-4CP］				

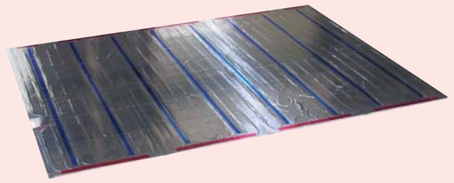
●33ページ参照願います。

4 放熱器 フロアマット

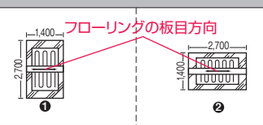
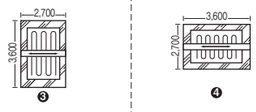
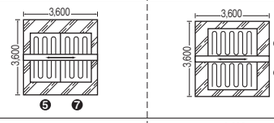
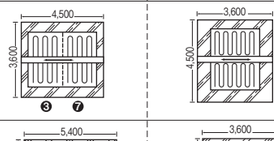
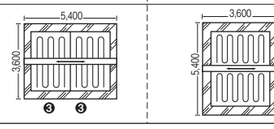
半密閉式
配管システム専用

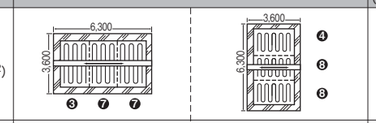
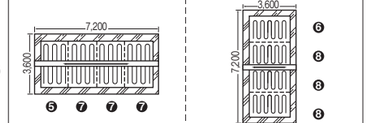
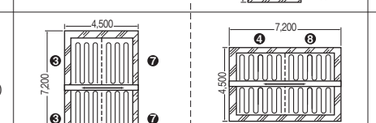
架橋ポリエチレン管。
コンパクトに梱包できるから持ち運びラクラク。

豊富なバリエーション。
施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。



■お部屋の広さとフロアマット敷設例

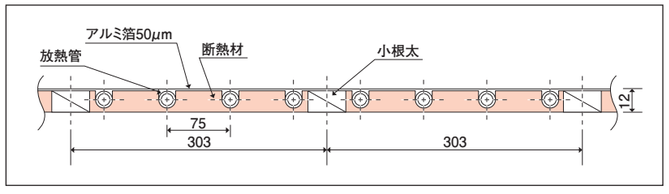
部屋の広さ（面積）	フロアマット敷設イメージ図	敷設率（フロアマット面積）
台所 (3.78m²)		(1.29m²)
6畳 (9.72m²)		75.5% (7.34m²)
8畳 (12.96m²)		77.9% (10.1m²)
10畳 (16.2m²)		73.6% (11.93m²)
12畳 (19.44m²)		75.5% (14.68m²)

部屋の広さ（面積）	フロアマット敷設イメージ図	敷設率（フロアマット面積）
14畳 (22.68m²)		70.2% (16.52m²)
16畳 (25.92m²)		74.4% (19.28m²)
20畳 (32.4m²)		73.6% (23.86m²)

■使用フロアマット寸法表

	フロアマット型式	長さ×高さ(mm)	面　積(m²)
❶	SUP-2106HC	2,121×606	1.29
❷	SUP-0621HS	606×2,121	1.29
❸	SUP-3024HC	3,030×2,424	7.34
❹	SUP-2430HS	2,424×3,030	7.34
❺	SUP-3018HC	3,030×1,818	5.51
❻	SUP-1830HS	1,818×3,030	5.51
❼	SUP-3015HC	3,030×1,515	4.59
❽	SUP-1530HS	1,515×3,030	4.59

■構造図



床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。

エクセル ソーレ 45	床材一体型パネル：はるびより
●お問い合わせ 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱樹脂ビル 三菱樹脂インフラテック株式会社 電話:03-3279-3076（直通） URL:http://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社 内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:http://www.daiken.jp/

※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

- ●フロアマットは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)
- ●フロアマットを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

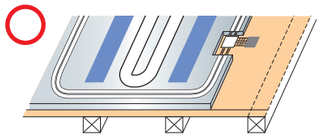
■施工及び使用時の注意事項

- ●床仕上げ材は必ず床暖房用（フローリングt12）をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
- ●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の70%以上の敷設が必要となります。(敷設率が70%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください)
- ●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
- ●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。
- ●青色で表示した部分（小根太部）以外の部分には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
- ●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
- ●運転状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。
- ●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。

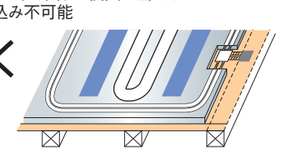
■フロアマットの敷設位置

下地合板に303mm間隔で墨だしをし、線上にフロアマットの根太部が合うように敷設してください。
フロアマットのヘッダー部（取出口）が下地合板下の根太に当たらないように位置決めしてください。

■根太に当たらず落とし込み可能 ○



■床下への取り出しが根太に当たり落とし込み不可能 ×



■床仕上げ材における注意項目

（床材は床暖房専用の床材を使用し、床材メーカー施工に従ってください。）

フロアマットのアルミ表面に塗られています青色は床仕上材をクギ打ちできる表示です。

※青色部以外はクギ打ち禁止です。

※フロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生し（合板12mm）マットの破損等を防いでください。

※フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミー材は12mm合板を使用してください。

■フロアマット仕様表（諸性能表）

※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

コロナ フロアマット型式		価　格	梱　包	サイズ（mm）	放熱面積 (m²)	上面放熱量	標準流量 (L／min)	流量抵抗 (標準流量時) (kPa)	保有水量 (L)	質　量 (kg)	接続口	最高使用温度	耐　圧	パネル表面材
SUP-2727HS	2519399	115,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,727×12	7.44	104W／m² 以上	1.0	22.5	3.0	15.7	7Aタケノコ継手	80℃	0.25MPa (2.5kgf／cm²)	アルミ箔 40μm
SUP-2430HS	2516336	89,000円+消費税	1枚／箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-3024HC	2516337	89,000円+消費税	1枚／箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-2427HS	2516444	88,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2724HC	2516443	88,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2130HS	2516421	80,000円+消費税	1枚／箱	2,121×3,030×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-3021HC	2516422	80,000円+消費税	1枚／箱	3,030×2,121×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-2424HS	2516423	76,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	19.1	2.4	12.4				
SUP-2127HS	2516424	75,000円+消費税	1枚／箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-2721HC	2516425	75,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-1830HS	2516338	72,000円+消費税	1枚／箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	18.4	2.2	11.7				
SUP-3018HC	2516339	72,000円+消費税	1枚／箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	18.4	2.2	11.7				
SUP-1827HS	2516340	71,000円+消費税	1枚／箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	17.2	2.0	10.5				
SUP-2718HC	2516341	71,000円+消費税	1枚／箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	17.2	2.0	10.5				
SUP-1530HS	2516426	67,000円+消費税	1枚／箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	16.4	1.9	9.7				
SUP-3015HC	2516427	67,000円+消費税	1枚／箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	16.4	1.9	9.7				
SUP-2124HS	2516431	67,000円+消費税	1枚／箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	17.6	2.1	10.9				
SUP-2421HC	2516432	67,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	17.6	2.1	10.9				
SUP-1824HS	2516433	64,000円+消費税	1枚／箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	16.0	1.8	9.3				
SUP-2418HC	2516434	64,000円+消費税	1枚／箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	16.0	1.8	9.3				
SUP-1527HS	2516442	59,000円+消費税	1枚／箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	15.4	1.7	8.7				
SUP-2715HC	2516441	59,000円+消費税	1枚／箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	15.4	1.7	8.7				
SUP-1524HS	2516428	56,000円+消費税	1枚／箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	14.4	1.5	7.8				
SUP-2415HC	2516429	56,000円+消費税	1枚／箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	14.4	1.5	7.8				
SUP-1818HS	2516430	50,000円+消費税	1枚／箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0				
SUP-1212HS	2519398	39,000円+消費税	1枚／箱	1,212×1,212×12	1.47		0.5	9.6	0.6	3.11				
SUP-0909HS	2519397	30,000円+消費税	1枚／箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.76				
SUP-0624HS	2516437	36,000円+消費税	1枚／箱	606×2,424×12	1.46		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-2406HC	2516438	36,000円+消費税	1枚／箱	2,424×606×12	1.46		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-0621HS	2516439	33,000円+消費税	1枚／箱	606×2,121×12	1.29		0.5	8.5	0.5	2.7				
SUP-2106HC	2516440	33,000円+消費税	1枚／箱	2,121×606×12	1.29		0.5	8.5	0.5	2.7				
SUP-0618HS	2516435	32,000円+消費税	1枚／箱	606×1,818×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-1806HC	2516436	32,000円+消費税	1枚／箱	1,818×606×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-0615HS	2519396	31,000円+消費税	1枚／箱	606×1,515×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.95				
SUP-0606HS	2519395	25,000円+消費税	1枚／箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.78				
SUP-4H		118,000円+消費税												
SUP-3H		85,000円+消費税												
SUP-2H		74,000円+消費税												
SUP-1H		50,000円+消費税												

特注サイズ
受注生産品※
※納期受注後1～2週間となります。

■同梱部材

・工事説明書	(1部)	・マット固定用ビス	(1個)
・注意書き	(1部)	・7Aサドル	(1個)
・発泡PS体	(1個)	・サドル固定用ビス	(1個)

※標準流量時

・温水入口温度55℃　・フローリング12mm厚
・室温20℃　・新省エネ基準

温水ルームヒーター

半密閉式配管システム専用

コンパクト設計

室内ユニットは場所をとらない薄型・コンパクト設計。
インテリアにも自然に調和するシンプルなシルエット。

室内ユニットは、スマートな薄型・コンパクト設計なので、設置しても場所をとらずお部屋にすっきりフィットします。また、こだわりのインテリアにも自然に調和するシンプルなシルエットで、スマートな暖房空間を演出します。

※奥行はパワフルタイプとコンパクトタイプ共に同じです。

取り付け・取り外しカンタン

室内ユニットの移動や増設時にもカンタンに
取り付け・取り外しが可能です。

温水プラグの抜き差しだけで、取り付け・取り外しが簡単にできるので、シーズンオフ時は、取り外して収納できます。
また、室内ユニットの向きは自由に変えられるので、設置する場所の都合に合わせて柔軟に調整できて便利です。

取り外しは温水プラグを抜くだけ!

シーズンオフは取り外して収納すれば、お部屋を広々使えます。

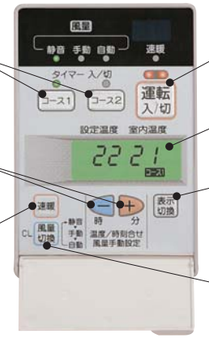
室内ユニットの向きもラクラク自由に変えられます。

カンタン操作

見やすい、使いやすい、ユニバーサル志向の操作部。

操作部は、使いやすい操作性と運転状況がひと目で分かる視認性にこだわり、誰にでも簡単に操作できるよう仕上げました。また、2パターンの入／切タイマーの設定ができる「2コースプログラムタイマーボタン」など便利な機能も搭載しています。

操作部



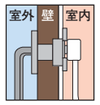
簡単操作の薄型リモコン(付属)

温水コンセント

壁貫通型(温水コンセント増設用)

既築時の取り付けには壁貫通形で対応します。

温水プラグ付属
(温水チューブ 1m付)

室外 壁 室内	室外架橋ポリエチレン管用	室外銅配管用
	CRH-C3-PE 0916058 本体希望小売価格 22,000円+消費税	CRH-C3 0914344 本体希望小売価格 22,000円+消費税

●壁穴φ65mmに対応 ●壁厚6～28.5cm対応

室内温水チューブ

●室外ユニット運転信号線入り

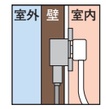
温水コンセントに付属の温水チューブ1mで足りない場合に付け替えて使用します。

CRH-3-2(2m) 0980792 7,000円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793 10,000円+消費税

壁埋込型

新築・改築時の取り付けにおすすめします。

温水プラグ別売

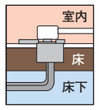


室外架橋ポリエチレン管用	室外銅配管用
CRH-CK-HPE 0915306 本体希望小売価格 19,000円+消費税	CRH-CK3-H 0915570 本体希望小売価格 19,000円+消費税

床用

外壁に面していない部屋に取り付ける場合に床下に配管して使用します。

温水プラグ別売



室外架橋ポリエチレン管用	室外銅配管用
CRH-CU3-HPE 0916059 本体希望小売価格 18,000円+消費税	CRH-CU3-H 0915571 本体希望小売価格 18,000円+消費税

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C3-P1 0981714 (温水チューブ1m付) 10,000円+消費税
CRH-C3-P2 0981715 (温水チューブ2m付) 14,000円+消費税
CRH-C3-P3 0981716 (温水チューブ3m付) 17,000円+消費税

室内ユニット

お部屋の広さに合わせて選べる2タイプのラインアップ。

パワフルタイプ

広いリビングにおすすめ。

カードリモコン(付属)

暖房出力 3.90kW※

ERH-S39NA
(W)0919048

本体希望小売価格
85,000円+消費税

●外形寸法:高さ475×幅613×奥行186mm(ベース含む)
●質量:12kg

(W)パールホワイト

コンパクトタイプ

寝室や子供部屋におすすめ。

カードリモコン(付属)

暖房出力 2.70kW※

ERH-S27NA
(W)0919047

本体希望小売価格
69,000円+消費税

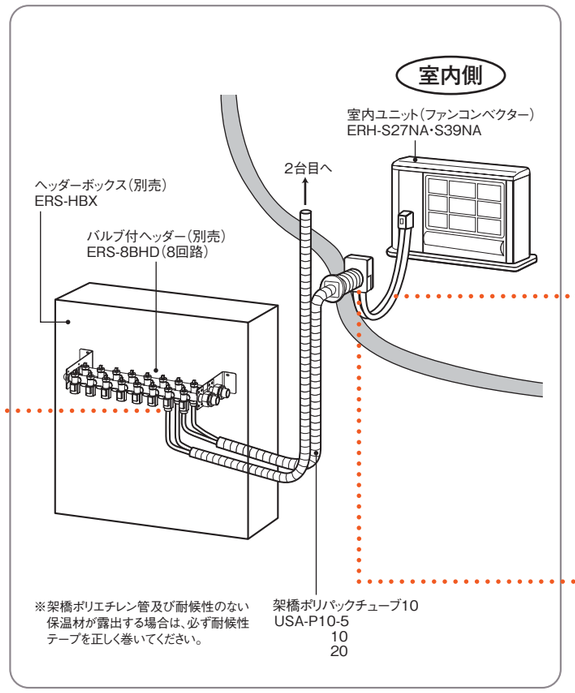
●外形寸法:高さ478×幅459×奥行186mm(ベース含む)
●質量:9.4kg

(W)パールホワイト

※暖房出力は温水温度60℃、室温20℃の時の値です。温水配管が長くなると暖房出力が低下します。

注)温水ルームヒーターの同時運転は11.6kWタイプ4台、8.7kWタイプ3台までとなります。全機同時に運転した場合、条件等により十分に性能が出ないことがあります。

架橋ポリエチレン管配管接続(10A)用別売部材



■温水コンセント

室内温水チューブ

・CRH-C3PE用
・信号線入り

温水コンセントに付属の温水チューブ1mで足りない場合に付け替えて使用します。

CRH-3-2(2m) 0980792
7,000円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793
10,000円+消費税

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C3-P1(温水チューブ1m付) 0981714
10,000円+消費税
CRH-C3-P2(温水チューブ2m付) 0981715
14,000円+消費税
CRH-C3-P3(温水チューブ3m付) 0981716
17,000円+消費税

壁貫通型温水コンセント

・温水コンセント増設用
・温水プラグ付
(温水チューブ1m付)
●壁穴φ65mmに対応
●壁厚6～28.5cm対応
●CHジョイント10接続
●L-CHクリップ付属
※信号線は付属していません。

CRH-C3-PE 0916058
22,000円+消費税

壁埋込型温水コンセント

●架橋ポリエチレン管φ10接続
●バンド10(2個)付属
※信号線は付属していません。
※温水プラグは別売です。

CRH-CK-HPE 0915306
19,000円+消費税

床用温水コンセント

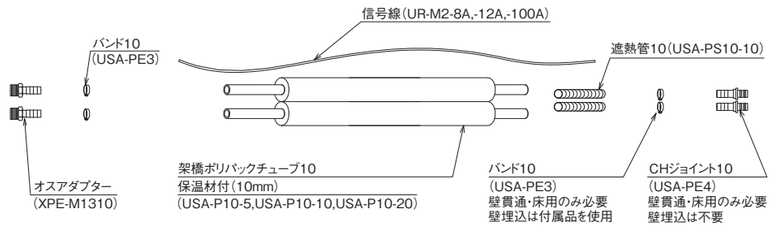
●CHジョイント10接続
●L-CHクリップ付属
※信号線は付属していません。
※温水プラグは別売です。

CRH-CU3-HPE 0916059
18,000円+消費税

バルブ付ヘッダーへ

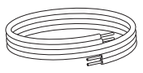
温水コンセントへ

●架橋ポリパックチューブ10の配管例



■温水暖房配管(架橋ポリエチレン管φ10)

架橋ポリパックチューブ10(保温材10mm)



※信号線は付属していません。

USA-P10-5(5m) 0984415 11,500円+消費税
USA-P10-10(10m) 0984416 17,500円+消費税
USA-P10-20(20m) 0984417 35,000円+消費税

信号線

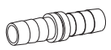
※写真はUR-M2-100Aです。

UR-M2-8A(8m) 1688565 2,500円+消費税
UR-M2-12A(12m) 1688567 3,500円+消費税
UR-M2-100A(100m) 23,000円+消費税
〈230円+消費税／m〉

遮熱管10

USA-PS10-10(10m)
0984422
2,300円+消費税

ソケット10×10



※架橋ポリエチレン管をつなぐ場合に使用。

USA-PE1
0984423
460円+消費税

ショートエルボ10×10

※架橋ポリエチレン管を直角につなぐ場合に使用。

USA-PE2
0984424
1,500円+消費税

バンド10

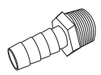
※2個入り。

USA-PE3
0984425
200円+消費税

CHジョイント10

USA-PE4
0984426
700円+消費税

オスアダプター



※東北綜合器材
コロナ推奨品 市場調達部材

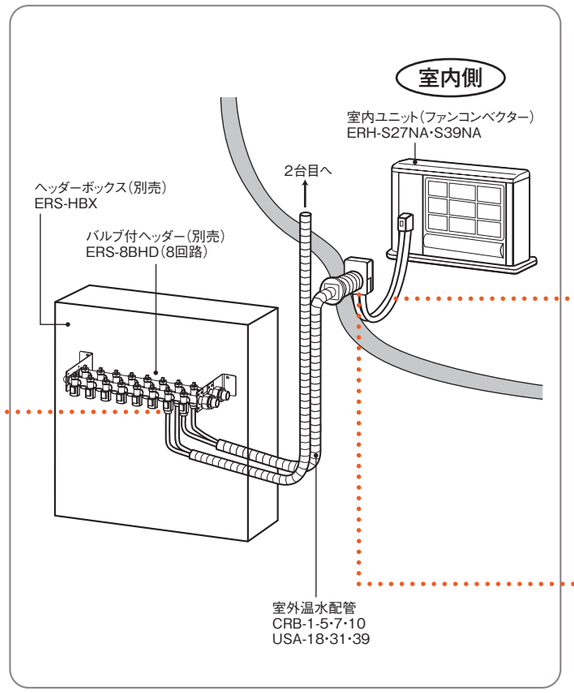
XPE-M1310

高耐候テープ

※東北綜合器材
コロナ推奨品 市場調達部材

EWD-5010(相当品でも可)
(50mm×10m)

銅管配管接続(φ9.52)用別売部材



■温水コンセント

室内温水チューブ

・CRH-C3用
・信号線入り

温水コンセントに付属の温水チューブ1mで足りない場合に付け替えて使用します。

CRH-3-2(2m) 0980792
7,000円+消費税
CRH-3-3(3m) 0980793
10,000円+消費税

温水プラグ(温水チューブ付)

CRH-C3-P1(温水チューブ1m付) 0981714
10,000円+消費税
CRH-C3-P2(温水チューブ2m付) 0981715
14,000円+消費税
CRH-C3-P3(温水チューブ3m付) 0981716
17,000円+消費税

壁貫通型温水コンセント

・温水コンセント増設用
・温水プラグ付
(温水チューブ1m付)
●壁穴φ65mmに対応
●壁厚6～28.5cm対応

CRH-C3 0914344
22,000円+消費税

壁埋込型温水コンセント

※温水プラグは別売です。

CRH-CK3-H 0915570
19,000円+消費税

床用温水コンセント

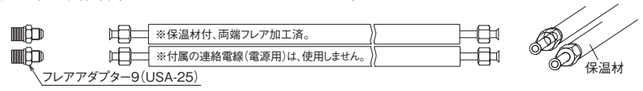
※温水プラグは別売です。

CRH-CU3-H 0915571
18,000円+消費税

バルブ付ヘッダーへ

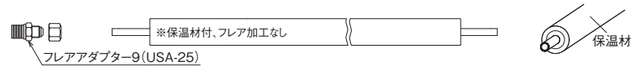
温水コンセントへ

●室外温水配管(CRB-1-5、CRB-1-7、CRB-1-10)



●配管用パックチューブ(USA-18〈20m〉)

●配管用シングルチューブ(USA-31〈20m〉、USA-39〈40m〉)



※CRB-1-5･CRB-1-7･CRB-1-10はフレアナット付･フレア加工済です。USA-18･USA-31･USA-39及び市販の銅管を使用する場合は、本体(フレアアダプター9、温水コンセント)から外したフレアナットを入れフレア加工が必要です。

■温水暖房配管(銅配管)

室外温水配管

(φ9.52mm往き戻り2本セット)
●保温材付
●両端フレア加工(ナット付)

CRB-1-5(5m) 0981121
15,000円+消費税
CRB-1-7(7m) 0981122
17,000円+消費税
CRB-1-10(10m) 0981123
22,000円+消費税

室外信号線

付属の信号線10mで足りない場合に付け替えて使用します。

CRB-2A-15(15m) 0980754
2,000円+消費税
CRB-2A-20(20m) 0981842
2,600円+消費税

フレアアダプター9

USA-25 0980184
600円+消費税

配管用パックチューブ

USA-18(20m)φ9.52銅管 5388463
31,000円+消費税

※往き、戻り用の銅管が保温材でパックされています。

配管用シングルチューブ

USA-31(20m)φ9.52銅管 0984435
16,000円+消費税
USA-39(40m)φ9.52銅管 0981071
30,000円+消費税

ERS-C87・ERB-S87タイプ用関連部材 注）専用部材があるためERS-116タイプは31-32ページをご覧ください。

循環液（プロピレングリコール）

UPF-N22（2L） 3883893
1,300円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N52（5L） 3883895
3,000円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N20N（20L） 1483851
10,500円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防錆効果があります。
注ぎ口付属。

専用補充液

UPF-S2（2L） 3883896
1,100円+消費税
（濃度約3%）
蒸発による補充用として使用します。

UPF-S5（5L） 3883897
2,300円+消費税
（濃度約3%）
蒸発による補充用として使用します。

ヒートポンプ暖房専用循環液（長寿命タイプ）

UPF-L20N 0984355
14,800円+消費税
（20L／濃度約39%注ぎ口付属）
凍結の恐れがある地域で使用する長寿命（約10年交換不要）タイプ。

UPF-L52 0984356
4,000円+消費税
（5L／濃度約39%）
凍結の恐れがある地域で使用する長寿命（約10年交換不要）タイプ。

専用補充液

UPF-S2L（2L） 0982603 1,300円+消費税
（濃度約2%）蒸発による補充用として使用します。

- 循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。
- システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入及び、入れ換えや配管などのもれによる補充には、循環液のみを使用してください。
- UPF-N20N・N22・N52は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。

リモコンコード

信号線	床暖房リモコン線
※写真はUR-M2-100Aです。	**UR-M3-30A（W）** 2582417 6,200円+消費税 リモコンコード（A面用／30m／赤・黒・白）
UR-M2-8A（8m） 1688565 2,500円+消費税	**UR-M3-30A（Y）** 2582418 6,200円+消費税 リモコンコード（B面用／30m／赤・黒・黄）
UR-M2-12A（12m） 1688567 3,500円+消費税	
UR-M2-100A（100m） 23,000円+消費税 〈230円+消費税／m〉	

ヘッダー周り構成部材

バルブ付ヘッダー（8回路）	ヘッダーボックス
ERS-8BHD 0982542 50,000円+消費税	**ERS-HBX** 0982541 30,000円+消費税

止水栓（2コ入り）

ERS-STB01 0982546
1,200円+消費税
バルブ付ヘッダー回路（8回路）の止水用。
※1回路分のセットとなります。

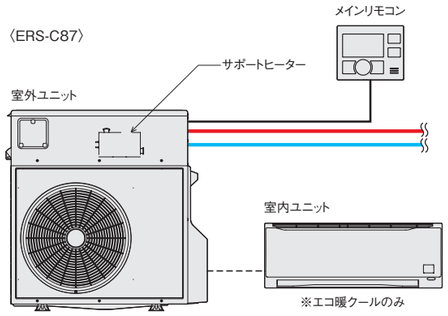
防雪カバー

ERB-BC2 0982548
23,000円+消費税

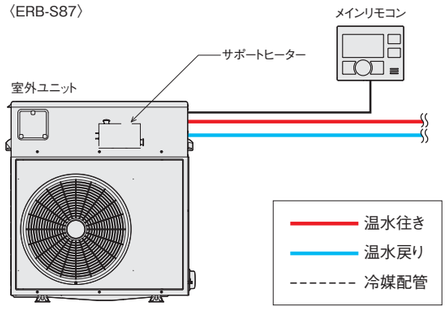
リモコン

メインリモコン	床暖房リモコン
	※写真はフタを開けた状態です。
ERS-MRC02 0980289 30,000円+消費税 コロナエコ暖クール・システム（8.7kWタイプ）を運転するのに必要となります。	**DFC-W03** 0982623 25,000円+消費税 床暖房する部屋に必要となります。 最大8台まで接続可能です。

〈ERS-C87〉



〈ERB-S87〉



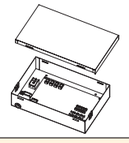
サポートヒーター（2kW）

ERS-SPH02 0980292
90,000円+消費税
・低温時の補助熱源として用います。
・室外ユニットに取り付けます。
※ERS-SPH01と互換はありません。

密閉用膨張タンク

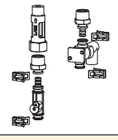
UHB-TS24 推奨 1981093
（システム全容量95L）
23,000円+消費税
密閉式システムを組む場合必要になります。

熱動弁コントローラー



ERS-NC02 0980290
46,000円+消費税
最大8回路まで接続可能。
※ERS-NC01と互換はありません。

床暖房回路セット

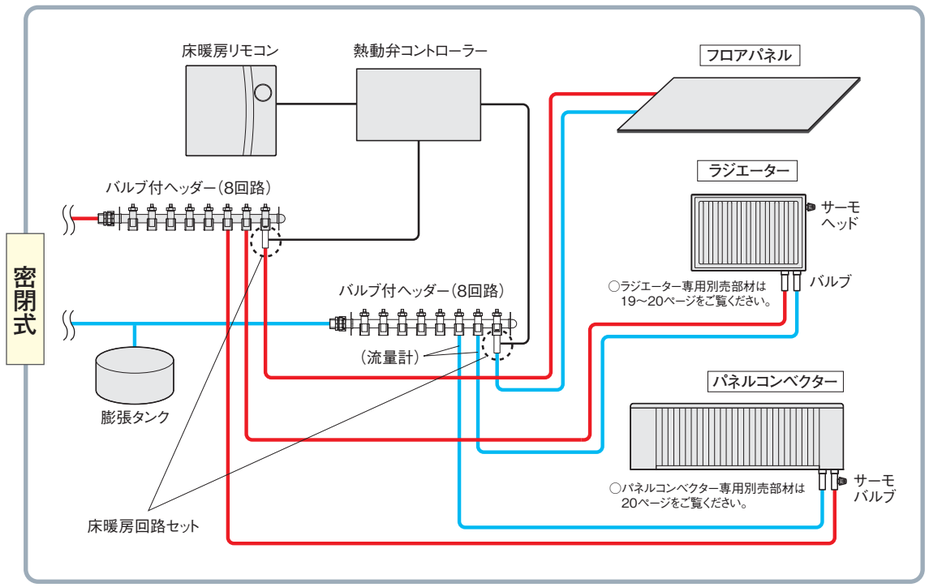


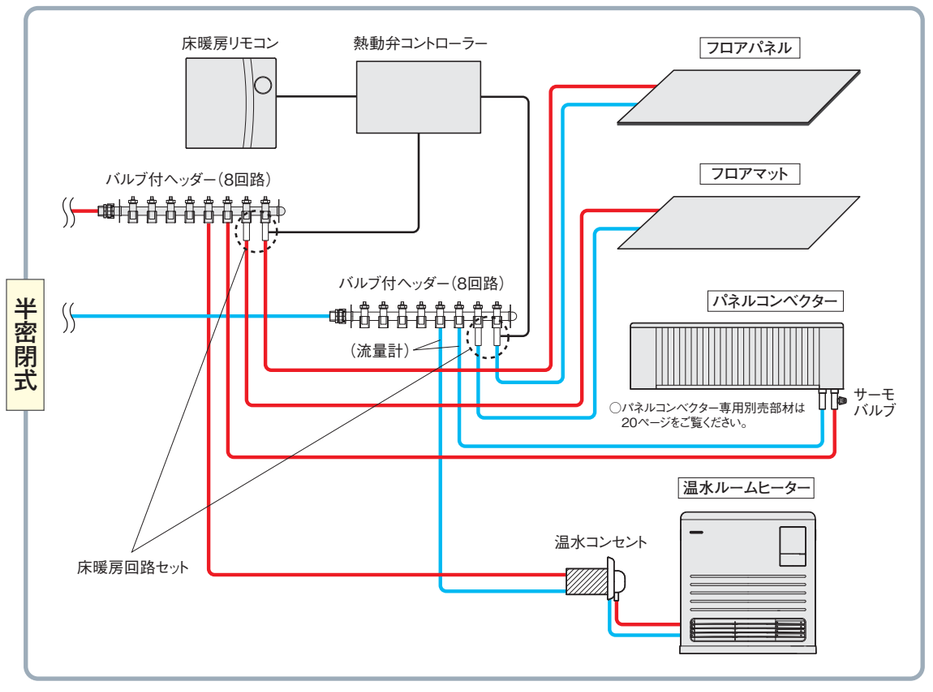
ERS-YK01 0982543
12,000円+消費税
床暖房1回路接続時、バルブ付ヘッダー（往き・戻り）に1セット取り付けます。

床暖房を行う場合必要になります。

アース棒

CHP-E1 2580786
1,200円+消費税





室内温水チューブ

・CRH-C3用
・信号線入り

CRH-3-2（2m） 0980792
7,000円+消費税
CRH-3-3（3m） 0980793
10,000円+消費税
温水コンセントに付属の温水チューブ1mで足りない場合に付け替えて使用します。

温水プラグ（温水チューブ付）

CRH-C3-P1（温水チューブ1m付） 0981714
10,000円+消費税
CRH-C3-P2（温水チューブ2m付） 0981715
14,000円+消費税
CRH-C3-P3（温水チューブ3m付） 0981716
17,000円+消費税

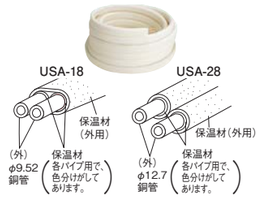
流量計

USA-N24 0981464
3,500円+消費税
・流量指示範囲1～4L／min
・接続口径15Aオス・メス

USA-N34 0981465
3,500円+消費税
・流量指示範囲3～10L／min
・接続口径15Aオス・メス

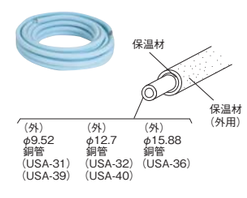
配管用部材（銅配管）

配管用パックチューブ



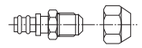
USA-18（20m）φ9.52銅管 5388463
31,000円+消費税
USA-28（20m）φ12.7銅管 0985872
46,000円+消費税
※往き、戻り用の銅管が保温材でパックされています。

配管用シングルチューブ



USA-31（20m）φ9.52銅管 0984435
16,000円+消費税
USA-39（40m）φ9.52銅管 0981071
30,000円+消費税
USA-32（20m）φ12.7銅管 0984436
23,000円+消費税
USA-40（40m）φ12.7銅管 0981072
44,000円+消費税
USA-36（20m）φ15.88銅管 0980182
32,000円+消費税

L-CHフレアアダプター



USA-G3 1981040
700円+消費税

L-CHクリップ

USA-G2 1981039
120円+消費税

配管用部材（架橋ポリエチレン管）

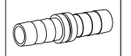
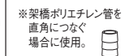
架橋ポリエチレン管

XLS-7HON10W（7Aペア） 2581631
34,500円+消費税
XLS-10HON10W（10Aペア） 2581630
37,500円+消費税
※東北綜合器材（コロナ推奨品 市場調達部材）
XLS-13HON10W（13Aペア）
HC-20HON10P（20Aシングル）

架橋ポリエチレン管用アダプター

※東北綜合器材（コロナ推奨品 市場調達部材）
SKW-1313（13A用メス）
SKM-1313（13A用オス）
WJ2A-2020C-S（20A用メス）

架橋ポリエチレン管接続用部材

ソケット10×10	ショートエルボ10×10	バンド10	CHジョイント10	L-CHクリップ
 ※架橋ポリエチレン管をつなぐ場合に使用。	 ※架橋ポリエチレン管を直角につなぐ場合に使用。	※2個入り。		
USA-PE1 0984423 460円+消費税	**USA-PE2** 0984424 1,500円+消費税	**USA-PE3** 0984425 200円+消費税	**USA-PE4** 0984426 700円+消費税	**USA-G2** 1981039 120円+消費税

温水コンセント

壁貫通型温水コンセント

・温水コンセント増設用
・温水プラグ付（温水チューブ1m付）
●壁穴φ65mmに対応
●壁厚6～28.5cm対応

CRH-C3-PE（架橋ポリエチレン配管用） 0916058
22,000円+消費税
CRH-C3（銅配管用） 0914344
22,000円+消費税

壁埋込型温水コンセント

※温水プラグは別売です。

CRH-CK-HPE（架橋ポリエチレン配管用） 0915306
19,000円+消費税
CRH-CK3-H（銅配管用） 0915570
19,000円+消費税

床用温水コンセント

※温水プラグは別売です。

CRH-CU3-HPE（架橋ポリエチレン配管用） 0916059
18,000円+消費税
CRH-CU3-H（銅配管用） 0915571
18,000円+消費税

ERS-116タイプ用関連部材

注）専用部材があるためERS-C87・ERB-S87タイプは29-30ページをご覧ください。

循環液（プロピレングリコール）

UPF-N22（2L） 3883893
1,300円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N52（5L） 3883895
3,000円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N20N（20L） 1483851
10,500円+消費税
（濃度39%）
凍結防止及び防錆効果があります。
注ぎ口付属。

専用補充液

UPF-S2（2L） 3883896
1,100円+消費税
（濃度約3%）
蒸発による補充用として使用します。

UPF-S5（5L） 3883897
2,300円+消費税
（濃度約3%）
蒸発による補充用として使用します。

ヒートポンプ暖房専用循環液（長寿命タイプ）

UPF-L20N 0984355
14,800円+消費税
（20L／濃度約39%注ぎ口付属）
凍結の恐れがある地域で使用する長寿命（約10年交換不要）タイプ。

UPF-L52 0984356
4,000円+消費税
（5L／濃度約39%）
凍結の恐れがある地域で使用する長寿命（約10年交換不要）タイプ。

専用補充液

UPF-S2L（2L） 0982603 1,300円+消費税
（濃度約2%）蒸発による補充用として使用します。

- 循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。
- システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入及び、入れ換えや配管などのもれによる補充には、循環液のみを使用してください。
- UPF-N20N・N22・N52は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。

リモコンコード

信号線

※写真はUR-M2-100Aです。

UR-M2-8A（8m） 1688565
2,500円+消費税
UR-M2-12A（12m） 1688567
3,500円+消費税
UR-M2-100A（100m）
23,000円+消費税
（230円+消費税／m）

床暖房リモコン線

UR-M3-30A（W） 2582417
6,200円+消費税
リモコンコード（A面用／30m／赤・黒・白）

UR-M3-30A（Y） 2582418
6,200円+消費税
リモコンコード（B面用／30m／赤・黒・黄）

ヘッダー周り構成部材

バルブ付ヘッダー（8回路）

ERS-8BHD 0982542
50,000円+消費税

ヘッダーボックス

ERS-HBX 0982541
30,000円+消費税
循環ポンプユニットと連結して取り付けができます。

止水栓（2コ入り）

ERS-STB01 0982546
1,200円+消費税
バルブ付ヘッダー回路（8回路）の止水用。
※1回路分のセットとなります。

防雪カバー

ERB-BC2 0982548
23,000円+消費税
1台分の価格となります。
システム1セットに2台分必要です。

リモコン

メインリモコン

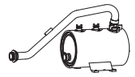
ERS-MRC01 0982547
30,000円+消費税
コロナエコ暖システム（11.6kWタイプ）を運転する場合必要です。

床暖房リモコン

※写真はフタを開けた状態です。

DFC-W03 0982623
25,000円+消費税
床暖房する部屋に必要となります。
最大8台まで接続可能です。

サポートヒーター（2kW）



ERS-SPH01 0982540
90,000円+消費税
・低温時の補助熱源として用います。
・循環ポンプユニットに取り付けます。
※ERS-SPH02と互換はありません。

タンクボックス

ERS-TBX 0982545
30,000円+消費税
循環ポンプユニットと連結して取り付けができます。

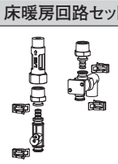
密閉用膨張タンク

UHB-TS24 推奨 1981093
（システム全容量95L）
23,000円+消費税
密閉式システムを組む場合必要になります。

熱動弁コントローラー

ERS-NC01 0982544
46,000円+消費税
最大8回路まで接続可能。
※ERS-NC02と互換はありません。

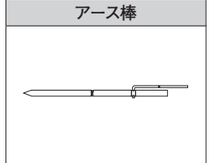
床暖房回路セット



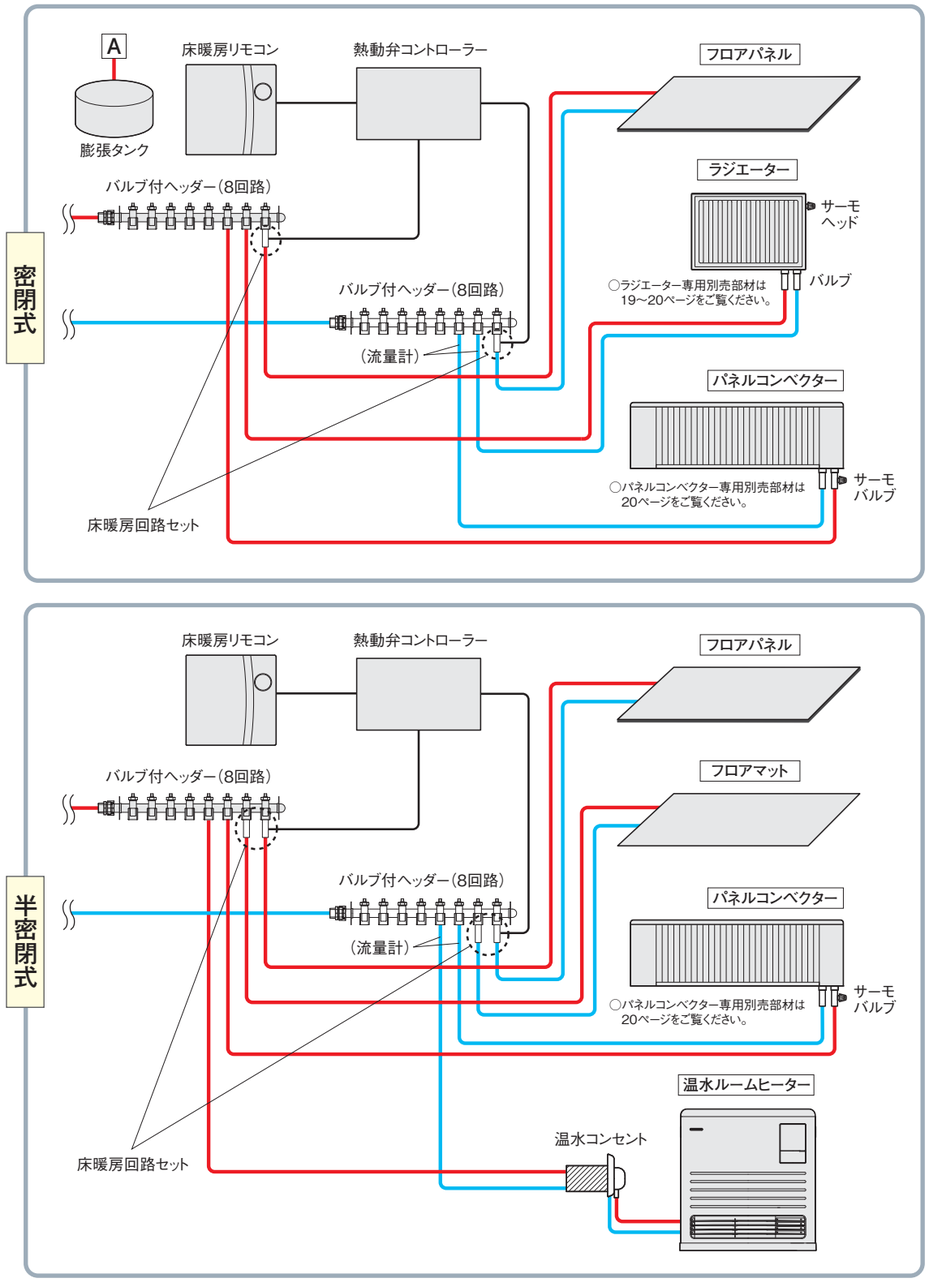
ERS-YK01 0982543
12,000円+消費税
床暖房1回路接続時、バルブ付ヘッダー（往き・戻り）に1セット取り付けます。

床暖房を行う場合必要になります。

アース棒



CHP-E1 2580786
1,200円+消費税



室内温水チューブ

・CRH-C3用
・信号線入り

CRH-3-2（2m） 0980792
7,000円+消費税
CRH-3-3（3m） 0980793
10,000円+消費税

温水コンセントに付属の温水チューブ1mで足りない場合に付け替えて使用します。

温水プラグ（温水チューブ付）

CRH-C3-P1（温水チューブ1m付） 0981714
10,000円+消費税
CRH-C3-P2（温水チューブ2m付） 0981715
14,000円+消費税
CRH-C3-P3（温水チューブ3m付） 0981716
17,000円+消費税

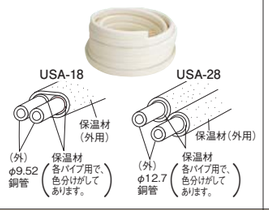
流量計

USA-N24 0981464
3,500円+消費税
・流量指示範囲1～4L／min
・接続口径15Aオス・メス

USA-N34 0981465
3,500円+消費税
・流量指示範囲3～10L／min
・接続口径15Aオス・メス

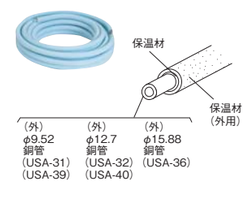
配管用部材（銅配管）

配管用パックチューブ



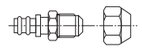
USA-18（20m）φ9.52銅管 5388463
31,000円+消費税
USA-28（20m）φ12.7銅管 0985872
46,000円+消費税
※往き、戻り用の銅管が保温材でパックされています。

配管用シングルチューブ



USA-31（20m）φ9.52銅管 0984435
16,000円+消費税
USA-39（40m）φ9.52銅管 0981071
30,000円+消費税
USA-32（20m）φ12.7銅管 0984436
23,000円+消費税
USA-40（40m）φ12.7銅管 0981072
44,000円+消費税
USA-36（20m）φ15.88銅管 0980182
32,000円+消費税

L-CHフレアアダプター



USA-G3 1981040
700円+消費税

L-CHクリップ

USA-G2 1981039
120円+消費税

配管用部材（架橋ポリエチレン管）

架橋ポリエチレン管

XLS-7HON10W（7Aペア） 2581631
34,500円+消費税
XLS-10HON10W（10Aペア） 2581630
37,500円+消費税

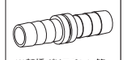
※東北綜合器材（コロナ推奨品 市場調達部材）
XLS-13HON10W（13Aペア）
HC-20HON10P（20Aシングル）

架橋ポリエチレン管用アダプター

※東北綜合器材（コロナ推奨品 市場調達部材）
SKW-1313（13A用メス）
SKM-1313（13A用オス）
WJ2A-2020C-S（20A用メス）

架橋ポリエチレン管接続用部材

ソケット10×10



※架橋ポリエチレン管をつなぐ場合に使用。

USA-PE1 0984423
460円+消費税

ショートエルボ10×10

※架橋ポリエチレン管を直角につなぐ場合に使用。

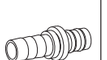
USA-PE2 0984424
1,500円+消費税

バンド10

※2個入り。

USA-PE3 0984425
200円+消費税

CHジョイント10



USA-PE4 0984426
700円+消費税

L-CHクリップ

USA-G2 1981039
120円+消費税

温水コンセント

壁貫通型温水コンセント

・温水コンセント増設用
・温水プラグ付（温水チューブ1m付）

●壁穴φ65mmに対応
●壁厚6～28.5cm対応

CRH-C3-PE（架橋ポリエチレン配管用） 0916058
22,000円+消費税
CRH-C3（銅配管用） 0914344
22,000円+消費税

壁埋込型温水コンセント

※温水プラグは別売です。

CRH-CK-HPE（架橋ポリエチレン配管用） 0915306
19,000円+消費税
CRH-CK3-H（銅配管用） 0915570
19,000円+消費税

床用温水コンセント

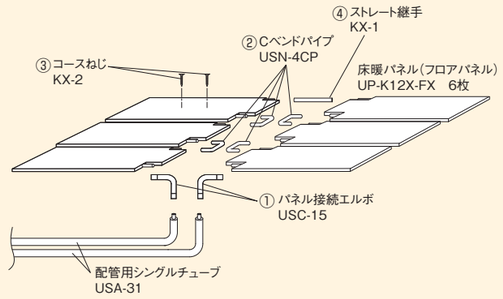
※温水プラグは別売です。

CRH-CU3-HPE（架橋ポリエチレン配管用） 0916059
18,000円+消費税
CRH-CU3-H（銅配管用） 0915571
18,000円+消費税

フロアパネル・フロアマット部材

■フロアパネル（銅管）〈コロナ別売部材〉

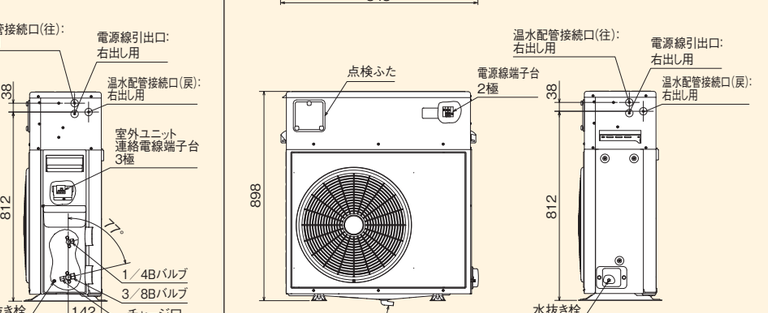
①	パネル接続エルボ（1個／セット） USC-15 0985873 200円+消費税	
②	Cベンドパイプ（1個／セット） USN-4CP 0980171 350円+消費税	
③	コースねじ（1,000本／箱） KX-2 0980625 3,500円+消費税／箱	
④	ストレート継手（1個／セット） KX-1 0980624 300円+消費税	



■フロアマット（架橋ポリエチレン管）〈市場調達部材〉

①	XPEブンキ10×7-2P XPE-1077	
②	XPEバンド10A XPE-10B	
③	XPEバンド7A XPE-7B	
④	XPEソケット10×7 XPE-107S	

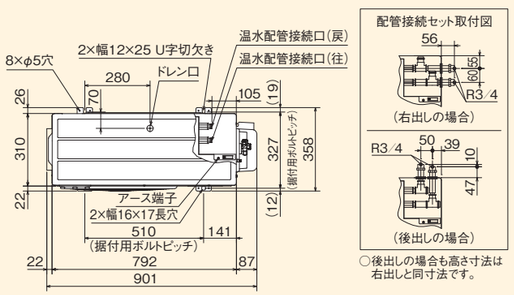
※部材は三菱樹脂指定品
東北綜合器材より購入可



寸法図（単位：mm）

■8.7kWタイプ室外ユニット

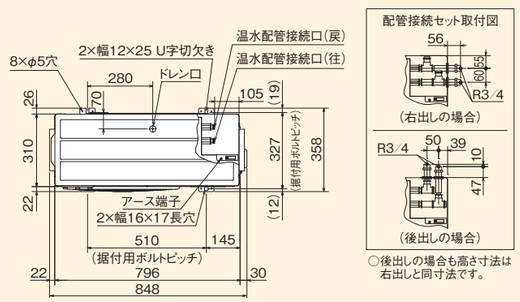
型式:ERB-C87AM（密閉式） ERB-C87AH（半密閉式）



○後出しの場合も高さ寸法は右出しと同寸法です。

※市販の蛇腹ホース（φ16）を接続して結露水が排水できる位置へ導きます。
※寒冷地の場合は使用しない。

型式：ERB-S87AM（密閉式） ERB-S87AH（半密閉式）



○後出しの場合も高さ寸法は右出しと同寸法です。

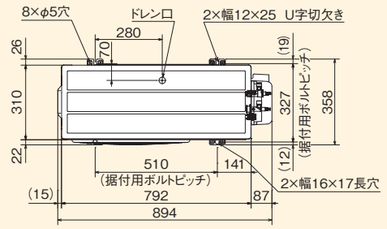
※市販の蛇腹ホース（φ16）を接続して結露水が排水できる位置へ導きます。
※寒冷地の場合は使用しない。

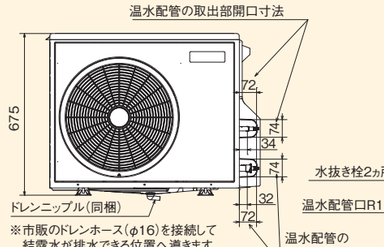
■11.6kWタイプ室外ユニット

型式:ERB-S58A（凍結防止ヒーター無し） ERB-S58AK（凍結防止ヒーター内蔵）

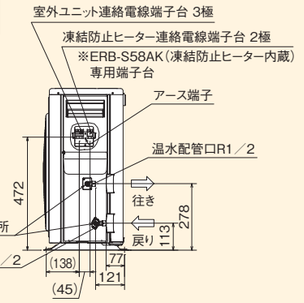
●室外ユニット
・本システムは室外ユニットを2台使用します。
・外気温度に関わらず降雪量の多い地域では、凍結防止ヒーター内蔵を選定してください。

●凍結防止ヒーター
・凍結防止ヒーター出力は60W。
・ERB-S58AK（凍結防止ヒーター内蔵）には、循環ポンプユニットに取り付ける連絡電線端子台・凍結防止ヒーター中継線・コードクランプ・ねじが付属されています。付属品は循環ポンプユニットの電装ケースに取り付けをお願いします。（工事説明書参照）



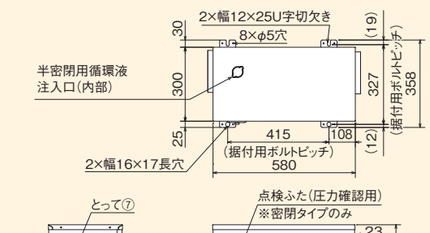


※市販のドレンホース（φ16）を接続して結露水が排水できる位置へ導きます。
※寒冷地の場合は使用しないでください。

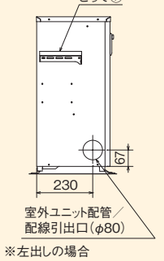


■循環ポンプユニット

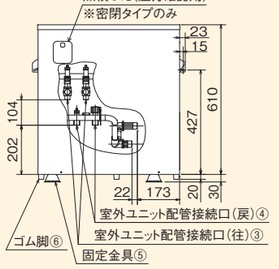
型式:ERP-S116AM（密閉式） ERP-S116AH（半密閉式）

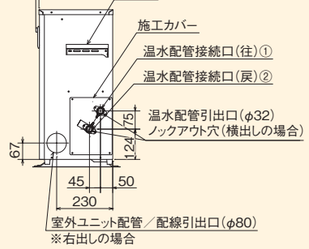


単位:mm	番号	名　称	仕　様
	①	温水配管接続口（往）	R3／4
	②	温水配管接続口（戻）	R3／4
	③	室外ユニット配管接続口（往）	R1／2　オネジ
	④	室外ユニット配管接続口（戻）	Rc1／2　メネジ
	⑤	固定金具	付属品　2個　屋外設置用
	⑥	ゴム脚	付属品　5個　屋内設置用
	⑦	とって	

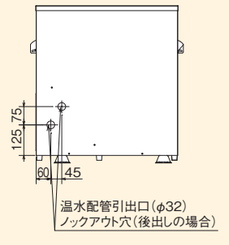


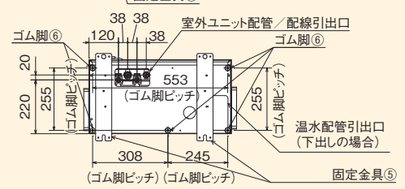
※左出しの場合





※右出しの場合



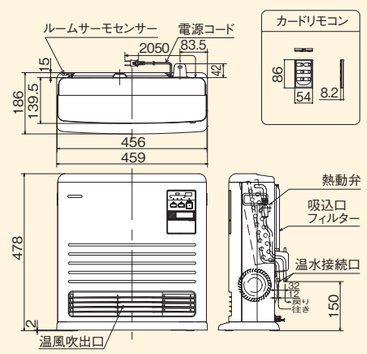


●とって
とっては機器の倒れ防止金具を兼ねています。必要に応じてとってを固定しているねじをはずして、とってを壁面につき当てながら再度とってを機器に取り付けます。

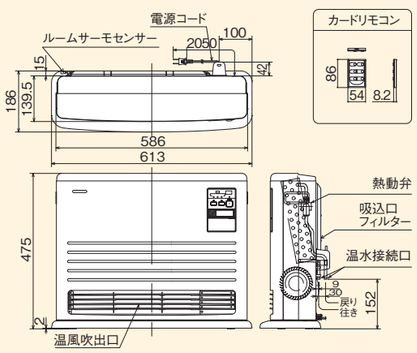
●付属品
施工時に屋外設置用固定金具か屋内設置用ゴム脚のいずれかを組み付けします。

■温水ルームヒーター

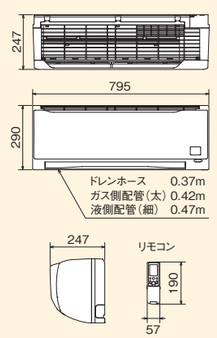
型式:ERH-S27NA



型式:ERH-S39NA



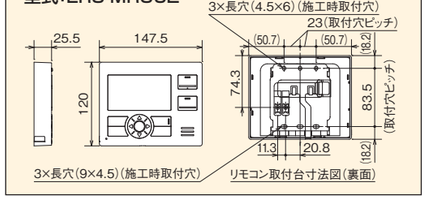
型式:CSH-C56A2



寸法図（単位：mm）

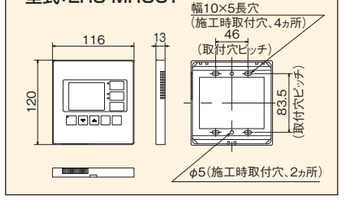
■8.7kWタイプメインリモコン

型式：ERS-MRC02



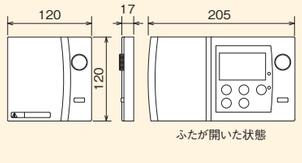
■11.6kWタイプメインリモコン

型式：ERS-MRC01



■床暖房リモコン（共通）

型式：DFC-W03



仕様表

■8.7kWタイプ仕様

システム型式			ERS-C87AM／AH［M:密閉式　H:半密閉式］	
型式			室内ユニット　CSH-C56A2	室外ユニット　ERB-C87AM／AH（M:密閉式　H:半密閉式）
温水回路方式※1			密閉式・半密閉式の2種類	
電源			単相200V　50／60Hz	
受電方式			室外側直結	
最大電流※2			19.5A（サポートヒーター搭載の場合は29.5A）	
最大消費電力※2			3.65kW	
エアコン	暖房性能	暖房標準能力	6.7kW	
		運転電流	10.72A	
		標準消費電力	1.93kW	
		COP	3.47	
		運転音	52dB	52dB
	冷房性能	冷房標準能力	5.6kW	
		運転電流	11.7A	
		標準消費電力	2.10kW	
		COP	2.67	
		運転音	52dB	53dB
温水暖房	温水出力※3		8.7kW	
	運転電流※3		11.7A	
	消費電力※3		2.17kW	
	COP		4.01	
	運転音		52dB ※8	
	温水温度		30℃～60℃	
	最大システム水量		半密閉式：50L（標準） ※50Lを超える場合には密閉式膨張タンクを接続する密閉式システム水量に合わせて密閉式膨張タンクを接続すること	
凍結防止ヒーター			標準装備　60W	
温水配管接続口			R3／4	
冷媒配管接続径			φ6.35（液側）　φ9.52（気体側）	
外形寸法（高さ×幅×奥行）			290×795×247mm	898×792［カバー部＋87］×310mm
質量			10.5kg	69kg
循環液※6			コロナ循環液を指定	
冷媒			R410A	
本体保有水量			—	2.5L
仕向地			日本国内の平年の最低外気温が−25℃以上の地域	
標準使用温度範囲※4			［エアコン冷房］室内21℃～32℃　室外21℃～43℃ ［エアコン暖房］室内28℃以下　室外−5℃～24℃ ［温水暖房］室内27℃以下　室外−20℃～24℃ 室外−25℃まで運転可能 〈−25℃～−20℃までの制約条件〉 ●−20℃を下回る気温条件で必ず連続運転を行うこと ●−20℃以下での初期起動はできません	
海岸線からの距離			塩害地不可	
密閉式			圧力計・安全弁・自動空気抜き弁内蔵	
半密閉式			半密閉用のサブタンク（膨張吸収量2.1L）内蔵	
循環液の注水			圧送ポンプを接続して循環液を注水 （半密閉式は上面板をはずし、シスターン上部のキャップをはずして注水も可能）	
許容循環流量			20L／min以内	

※1　ラジエーター（鉄製）組み合わせ時には密閉式を選定してください。温水ルームヒーターとの組み合わせ時には、半密閉式を選定してください。
※2　室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。
※3　外気温度7／6℃（DB／WB）、戻り温水温度25℃、流量8.3L／min、水使用時の性能値、循環液使用時は能力は約6%低下、消費電力は約3%上昇します。
※4　低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。低外気動作保証は、外気温度−25℃での連続暖房運転。外気温度が−25℃を下回った場合には、室外ユニット保護のため、室外ユニットが停止する場合があります。使用温度範囲外で使用された場合は、正常に動作することを保証できません。
※5　架橋ポリエチレン管には粘着テープ（ガムテープ、ビニールテープ等）や塩ビ系樹脂（連絡電線、信号線）を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。配管内にはゴミ・異物などが入らないようにし、必ずシステム内を洗浄・漏れ検査後に機器を接続してください。
※6　指定循環液以外は使用できません。約3年をめやすに入れ替えが必要になります。循環液は定期的に交換・補充が必要です。長寿命タイプは10年となります。
※7　分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
※8　運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
注）　温水配管の許容範囲は、温水高低差［密閉式］＋9m、［半密閉式］＋8m。エアコン冷媒配管の許容範囲は、高低差10m、配管長片道20m。（ただし、配管長が10mを超えた時は1mにつき10g冷媒追加が必要です）

型式	ERB-S87AM／AH［M:密閉式　H:半密閉式］
温水回路方式※1	密閉式・半密閉式の2種類
電源	単相200V　50／60Hz
受電方式	室外側直結
最大電流※2	19.5A（サポートヒーター搭載の場合は29.5A）
最大消費電力※2	3.65kW
温水出力※3	8.7kW
運転電流※3	11.7A
消費電力※3	2.17kW
COP	4.01
運転音	52dB ※8
温水温度	30℃～60℃
最大システム水量	半密閉式：50L（標準）※50Lを超える場合には密閉式膨張タンクを接続する
凍結防止ヒーター	標準装備　60W
温水配管接続口	R3／4
外形寸法（高さ×幅×奥行）	898×796［カバー部＋30］×310mm
質量	68kg
循環液※6	コロナ循環液を指定
冷媒	R410A
本体保有水量	2.5L
仕向地	日本国内の平年の最低外気温が-25℃以上の地域
標準使用温度範囲※4	室内27℃以下　室外−20℃～24℃　室外−25℃まで運転可能 〈−25℃～−20℃までの制約条件〉 ●−20℃を下回る気温条件で必ず連続運転を行うこと ●−20℃以下での初期起動はできません
海岸線からの距離	塩害地不可
密閉式	圧力計・安全弁・自動空気抜き弁内蔵
半密閉式	半密閉用のサブタンク（膨張吸収量2.1L）内蔵
循環液の注水	圧送ポンプを接続して循環液を注水 （半密閉式は上面板をはずし、シスターン上部のキャップをはずして注水も可能）
許容循環流量	20L／min以内

［配管工事］

冷媒配管側	
接続配管	液側：φ6.35　気体側:φ9.52　フレアジョイント方式
配管制約	最大高低差：10m　最大配管長：20m
温水配管側	
接続配管	［室外ユニット-ヘッダー間］架橋ポリエチレン管20Aまたは銅管φ22.2
配管制約※5	室外ユニット-端末までMAX30m以下、集合住宅用ペア配管使用不可。 ※配管は10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※密閉式の場合は酸素を透過しない配管（銅管等）を使用すること。 ※半密閉式の場合は銅管または架橋ポリエチレン管を使用すること。 PF管　断熱材　断熱材 ×　×　○

［電気工事］

電源線	［使用電源］ 単相200V（室外ユニット） 単相100V（熱動弁コントローラー用電源） ［受電方式］ 200V:室外ユニット内部の端子台に直結 100V:熱動弁コントローラー端子台に直結 ※200V電源線は、サポートヒーターを使用しない場合はVVFφ2.0mm、サポートヒーターを使用する場合はVVFφ2.6mmを使用してください。 ※熱動弁コントローラー用100V電源線は、VVFφ1.6mmまたはφ2.0mm ※7
エアコン用電源線	［エアコン-室外ユニット間］φ1.6mmまたはφ2.0mm　VVF3芯
アース	IVφ1.6mm ※感電事故防止のため室外ユニットにD種接地工事を行ってください。
漏電しゃ断器・ブレーカー	［室外ユニット用電源］専用ブレーカー、容量 サポートヒーターなし:20A、200V　サポートヒーターあり:30A、200V ※漏電しゃ断器30mAを設置してください。
	［熱動弁コントローラー用電源］専用ブレーカー、15A、100V ※漏電しゃ断器15mAを設置してください。
信号線	［メインリモコン-室外ユニット間］ ［熱動弁コントローラー-室外ユニット間］ 別売の信号線を使用 2芯無極 リモコン最大延長30m（0.3mm²） ※床暖房用リモコンは専用リモコン線（3芯極性あり）を使用。

■11.6kWタイプ仕様

［システム］

型式名	ERS-116A＊　＊は組み合わせ記号（M・MK・H・HK） ［M:密閉式　H:半密閉式　K:凍結防止ヒーター内蔵室外ユニット］
電源	単相200V（50／60Hz）
定格温水出力※1	11.6kW
定格消費電力※1	2.96kW
定格COP※1	3.92
運転電流※1	15.9A
最大消費電力※1	4.70kW（凍結防止ヒーター消費電力は含まない）
最大電流※2	約29.5A（別売品サポートヒーター搭載の場合は約39.5A）
温水温度	35℃～60℃までの8段階
最大システム水量	半密閉式：100L（標準） 100Lを超える場合には密閉式膨張タンクを接続してください。
仕向地	日本国内の平年の最低外気温が−25℃以上の地域
標準使用温度範囲※3	室外−20℃～24℃　室内27℃以下　室外−25℃まで運転可能 〔−25℃～−20℃での制約条件〕 ・−20℃を下回る外気温条件では必ず連続運転でご使用ください。 ・−20℃以下での初期起動はできません。
海岸線からの離隔	塩害地不可
適用電力制度	時間帯別電灯契約適用 ※9

［室外ユニット］

型式名	ERB-S58AK・A［K:凍結防止ヒーター内蔵］
電源	単相200V（50／60Hz）（循環ポンプユニットより給電）
外形寸法（高さ×幅×奥行）	675×792［カバー部＋87］×310mm
質量	47kg
運転音	50dB（2台同時運転時）※8
冷媒	R410A
本体保有水量	0.5L
凍結防止ヒーター（AKのみ）	200V　60W／台
温水配管接続口	R1／2
設置制約	寒冷地・積雪地域は架台を使用し、ドレンニップルを使用せずにドレン水を排水すること。 −20℃を下回る地域には必ず凍結防止ヒーター内蔵を選定すること。

［循環ポンプユニット］

型式名	ERP-S116AM・AH［M:密閉式　H:半密閉式］
温水回路方式※5	密閉式・半密閉式の2種類
電源	単相200V（50／60Hz）
外形寸法（高さ×幅×奥行）	610×580×300mm　※脚高さは除く
質量	21kg
運転音	32dB ※8
本体保有水量	3.8L
許容循環量	20L／min
温水配管接続口（室外ユニット側）	往側:R1／2（オネジ）　戻側:Rc1／2（メネジ）
温水配管接続口（ヘッダー側）	R3／4
循環液※6	コロナ循環液を指定［UPF-N20N（20L）、N52（5L）、L20N（20L）、L52（5L）］
密閉式の場合	システム水量に合わせて密閉式膨張タンクを接続してください。 圧力計・安全弁・空気抜き弁は内蔵。
半密閉式の場合	半密閉用のサブタンク（膨張吸収量3L）内蔵 ※膨張吸収量が3Lを超える場合は密閉式膨張タンクを追加する必要があります。
循環液の注水	3口往き・戻りヘッダー部に圧送ポンプを接続して循環液を注水。 （半密閉式は上面板を外し、シスターン上部のキャップを外して注水も可能）
設置場所	一般住宅屋外（外気、雨、塵埃、日射に曝される）または屋内（非居室） ※寒冷地・積雪地域は、循環ポンプユニットを屋内（非居室）に設置すること。
放熱器との高低差	密閉式　循環ポンプユニット設置面から+9m以内 半密閉式　循環ポンプユニット設置面から+8m以内

［温水配管工事］

接続配管※4	［室外ユニット-循環ポンプユニット間］架橋ポリエチレン管13Aまたは銅管φ15.88 ［循環ポンプユニット-ヘッダー間］架橋ポリエチレン管20Aまたは銅管φ22.2
配管制約	室外ユニット-端末までMAX30m以下、集合住宅用ペア配管使用不可。 ※配管は10mm以上の配管断熱材を使用すること。 ※密閉式の場合は酸素を透過しない配管（銅管等）を使用すること。 ※半密閉式の場合は銅管または架橋ポリエチレン管を使用すること。 PF管　断熱材　断熱材 ×　×　○

［電気工事］

電源線	［使用電源］ 単相200V（室外ユニット・循環ポンプユニット） 単相100V（熱動弁コントロールユニット用電源） ［受電方式］ 200V:循環ポンプユニット端子台に直結 100V:熱動弁コントロールユニット端子台に直結 ※200V電源線は、サポートヒーターを使用しない場合はVVFφ2.6mm、サポートヒーターを使用する場合はVVFφ3.2mmを使用してください。 ※熱動弁コントローラー用100V電源線はVVFφ1.6mmまたはφ2.0mm。※7
室外ユニット電源線	［室外ユニット-循環ポンプユニット間］ φ2.0　VVF3芯
凍結防止ヒーター電源線	［室外ユニット-循環ポンプユニット間］ φ1.6またはφ2.0　VVF2芯
アース	IVφ1.6 ※感電事故防止のため室外ユニット・循環ポンプユニットにD種設置工事を行ってください。
漏電しゃ断器・ブレーカー	サポートヒーターなし:30A　サポートヒーターあり:40A 200V ※漏電しゃ断器30mAの設置が必要です。
信号線	［メインリモコン-循環ポンプユニット間］ ［循環ポンプユニット-熱動弁コントロールユニット間］ 別売の信号線を使用 2芯無極 リモコン最大延長30m（0.3mm²） ※床暖房リモコンは専用リモコン線（3芯極性あり）を使用。

※1　外気温度7／6℃（DB／WB）、戻り温水温度25℃、流量12L／min時の性能値、循環液が不凍液の場合。（参考：循環液が水の場合 定格COP:4.25）
※2　室外ユニット凍結防止ヒーター通電電流を含む値。
※3　低外気温時は除霜のため、加熱能力が低下することがあります。低外気動作保証は、外気温度−25℃での連続暖房運転。外気温度が−25℃を下回った場合は、室外ユニット保護のため、室外ユニットが停止する場合があります。
※使用温度範囲外で使用された場合は、正常に動作することを保証できません。
※4　架橋ポリエチレン管には粘着テープ（ガムテープ、ビニールテープ等）や塩ビ系樹脂（連絡電線、信号線等）を接触させないでください。架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。配管内にはゴミ・異物などが入らぬようにし、必ずシステム内を洗浄・漏れ検査後に機器を接続してください。
※5　ラジエーター（鉄製）の組み合わせ時には密閉式を選定してください。温水ルームヒーターの組み合わせ時には半密閉式を選定してください。
※6　指定循環液以外は使用できません。約3年をめやすに入れ替えが必要になります。循環液は定期的に交換・補充が必要です。長寿命タイプは10年となります。
※7　分電盤から漏電しゃ断器を介して接続してください。
※8　運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
※9　本製品は、融雪電力契約や深夜電力契約等の、通電が途切れる電力契約メニューでは、使用できません。

［室内ユニット］

型式名	ERH-S27NA	ERH-S39NA
種類	床置型ファンコンベクター	
電源	単相100V（50／60Hz）	
消費電力（50／60Hz）	26／29W～8／10W	35／40W～8／10W
暖房出力（室温20℃）*	高2.70kW	高3.90kW
運転音（50／60Hz）	高40／40dB～微18／18dB	高42／42dB～微18／18dB
標準通水量－圧力損失	3.5L／min－34kPa	3.5L／min－44kPa
外形寸法（高さ×幅×奥行）〈ベース含む〉	478×459×186mm	475×613×186mm
質量	8.4kg	11kg
電源コード	7A 約2m	
本体保有水量	0.47L	0.82L
熱媒	コロナ循環液を指定［UPF-N20N（20L）、N52（5L）、L20N（20L）、L52（5L）］	
温風吹出温度	約57～44℃	
待機消費電力	約1W	
適用温水コンセント	［銅配管用］　［架橋ポリエチレン管用］ 壁貫通型　CRH-C3　CRH-C3-PE 壁埋込型　CRH-CK3-H　CRH-CK-HPE 床用　CRH-CU3-H　CRH-CU3-HPE	
室内ユニット（温水コンセント）・室外ユニットの接続	φ9.52銅管・10A架橋ポリエチレン管　信号線2芯0.3mm²　無電圧接点出力	
本体色相	（W）パールホワイト	
梱包重量	9.4kg	12kg

＊暖房出力は、温水温度60℃・室温20℃の時の値です。温水配管が長くなると暖房出力が低下します。

据付制約

■8.7kWタイプ室外ユニット

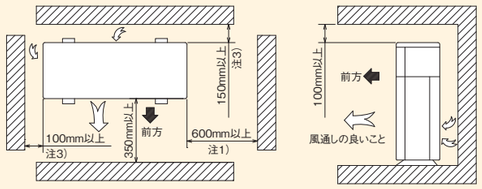
●室外ユニットの周囲に所定のスペースが確保できるところ。(周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可)
●吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
●室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
●吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
●排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
●雨や直射日光が当たりにくいところ。
●風通しがよくほこりの少ないところ。
●テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
●油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性ガスの発生のないところ。
●可燃性ガスの漏れる恐れのないところ。
●海岸地域など塩分が多いところは避けてください。
●ビル上層部など常時強風の当たるところは避けてください。
●温泉地など硫化ガスの発生するところは避けてください。
●配管工事・電気工事などの付帯工事およびアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
●壁面に設置しないでください。

●寒冷地の場合
外気温が低くなると、ドレン水が室外ユニット底板内で凍結することがありますので、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にしてください。室外ユニットから排出されるドレン水は、凍結によるすべり防止のため地面等(砂利や土の上等)へ浸透させる等、凍結対策を実施してください。

●積雪地域の場合
落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付ける。また、降雪や除雪により雪が空気吸込口や吹出口をふさいだり、入らないよう架台の上に据え付けたり、防雪カバーを取付けるなど防雪対策を実施してください。

●強風のあたらない場所。(霜取運転中、室外ユニットに風が当たると霜取時間が長くなります)
●外気温度が−25℃を下回る地域には据え付けないでください。
●室外ユニットは水平に設置してください。

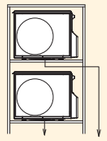
注1)サービス時に必要な寸法です。
注2)正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
注3)防雪カバー取付時は、左側面150mm以上、背面220mm以上必要です。



■11.6kWタイプ室外ユニット

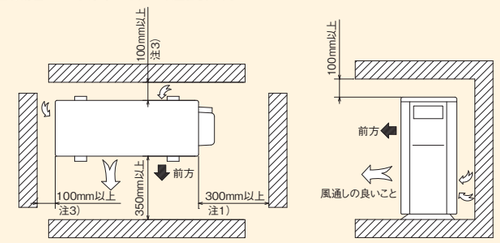
●室外ユニットの周囲に下図の印の間隔をとれるところ。(周囲3方向以上に壁などの障害物がある場合は設置不可)
●吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります)
●室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
●吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
●排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
●雨や直射日光が当たりにくいところ。
●風通しがよくほこりの少ないところ。
●テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
●油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性ガスの発生のないところ。
●可燃性ガスの漏れる恐れのないところ。
●海岸地域など塩分が多いところは避けてください。
●ビル上層部など常時強風の当たるところは避けてください。
●温泉地など硫化ガスの発生するところは避けてください。
●配管工事・電気工事などの付帯工事及びアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
●壁面に設置しないでください。

●寒冷地の場合
外気温が低くなると、ドレン水が凍結するため、付属のドレンニップルは使用しないで「タレ流し」にしてください。室外ユニットから排出されるドレン水は凍結によるすべり防止のため地面など(砂利や土の上など)へ浸透させるなど、凍結対策を実施してください。外気温度が−20℃を下回る地域は必ず凍結防止ヒーター内蔵室外ユニットを使用してください。室外ユニットを架台の上下に設置する場合には、上部室外ユニットの排水路の凍結防止を施工してください。



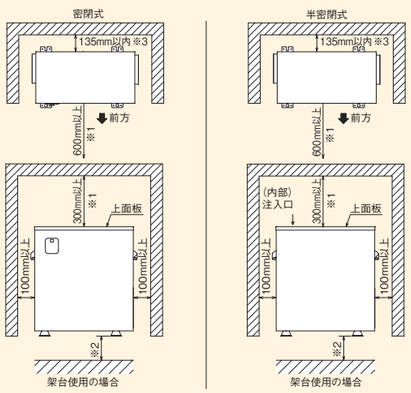
●積雪地域の場合
落雪から機器を保護するため防雪屋根を設置するか、軒下などに据え付けてください。また、降雪や除雪により雪が空気吸込口や吹出口をふさいだり、入らないよう架台の上に据え付けたり、防雪カバーを取り付けるなど防雪対策を実施してください。
●循環ポンプユニットとの距離が長くなりすぎると性能低下の原因になりますので、循環ポンプユニットの近くに据え付けてください。
●強風のあたらない場所。(霜取運転中、室外ユニットに風が当たると霜取時間が長くなります)
●外気温度が−25℃を下回る地域には据え付けないでください。
●室外ユニットは水平に設置してください。

注1)サービス時に必要な寸法です。
注2)正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
注3)防雪カバー取付時は150mm以上必要です。

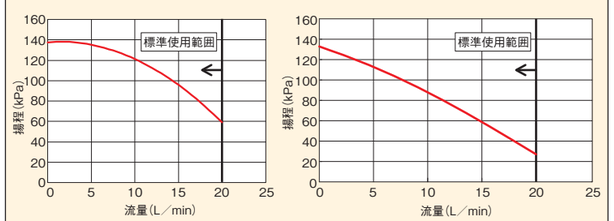


■循環ポンプユニット据付制約

●据付制約
・循環液には、コロナ防錆循環液を必ず使用してください。
・寒冷地、積雪地域では屋内(非居室)に据え付けてください。
・サービススペースを含めた所定の必要周囲空間を確保してください。
・テレビ、ラジオのアンテナより3m以上離れた場所。(映像の乱れや雑音が生じることがあります)
・放熱器最上端と循環ポンプユニット設置面の高低差が密閉式は上方9m以内、半密閉式は上方8m以内となる場所。
・電気設備技術基準により、メタルラス張りやワイヤラス張り等木造の造営物に電気機器を設置する場合は、機器と造営物とは電気的に接触しないように据え付けます。必ず絶縁物を介した施工をしてください。
・循環液が漏れても支障のないところ。排水しやすいところ。
・屋内の場合は床の強度が確保され、騒音や振動が増大しない場所に据え付けてください。
・壁面には設置しないでください。
●施工時の循環液の注水
・3口往き・戻りヘッダー部に圧送ポンプを接続して循環液を注水。
・半密閉式は上面板を外し(ネジ4ヵ所)、シスターン上部のキャップを外して注水も可能。
※1 サービス時に必要な寸法です。
※2 底面より温水配管を引き出し床面と器具底面との間に配管を設置する場合は、床面より95mm以上のプラロック等の架台をご使用ください。
※3 器具のとってを使用した壁面固定の場合。

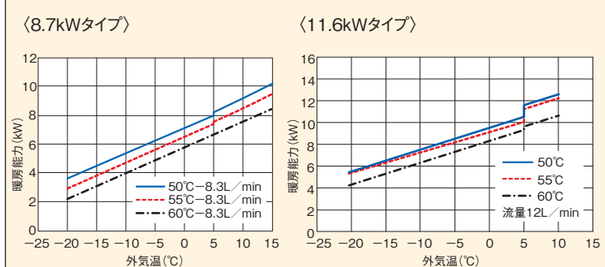


■循環ポンプ機外揚程



※2台の室外ユニットを架橋ポリエチレン管13A片道3mで接続した時の値です。接続する配管の種類・長さにより機外揚程は変化します。

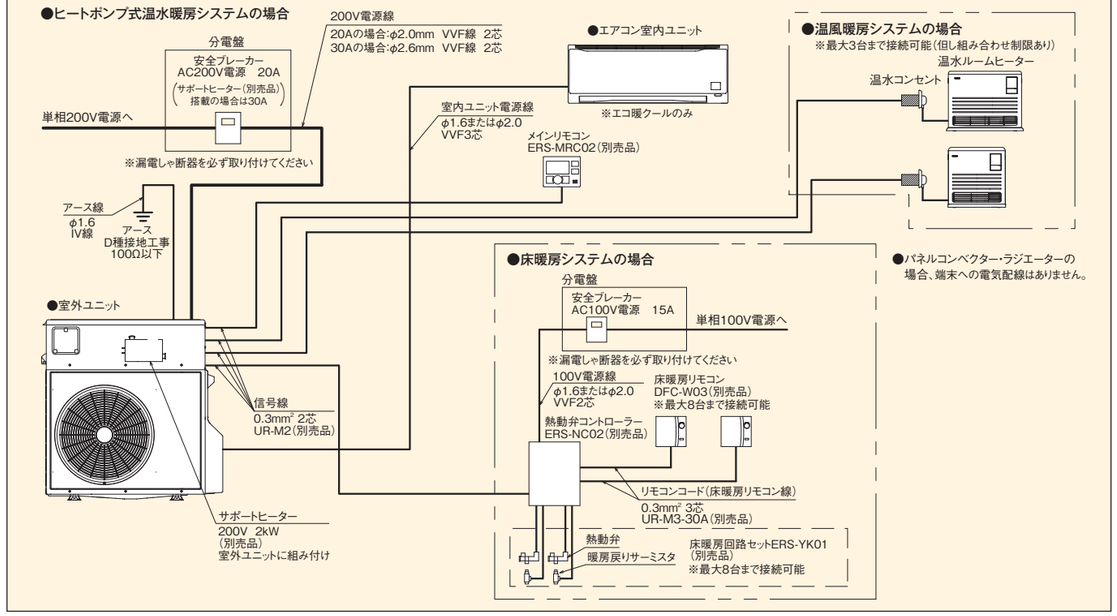
■外気温能力特性(参考)



※ヒートポンプ式温水暖房システムは外気温度により発揮能力が異なります。

電気配線工事

■8.7kWタイプ電気配線工事



■11.6kWタイプ電気配線工事